SAMSUNG

MONITOR LFD
Manual do Usuário

UE46C UE55C

A cor e a aparência pode diferir no produto, e as especificações estão sujeitas a alteração sem prévia notificação para aprimorar o desempenho.

BN46-00333B-00

Índice

Antes de usar o produto

Direitos autorais **7**

Precauções de segurança **8**
Símbolos 8
Limpeza 8
Armazenamento **9**
Eletricidade e segurança 9
Instalação 10
Operação 12

Preparações

Verificando o conteúdo **15**
Removendo a embalagem 15
Verificando os componentes 16

Partes **18**
Painel de controle 18
Verso 19
Trava antifurto 20
Controle remoto 21
Conexão com um cabo IR estéreo (vendido separadamente) 24

Antes da instalação do produto (Guia de Instalação) **25**
Inclinando o ângulo e a rotação 25
Ventilação 25

Dimensões **26**

Instalação do suporte para montagem em parede **27**
Preparação antes da instalação do suporte para montagem em parede 27
Instalando o kit para montagem em parede 27
Especificações para o kit de montagem em parede (VESA) 28

Controle remoto (RS232C) **29**
Conexão a cabo 29
Conexão 32
Códigos de controle 33

Conectando e usando um dispositivo de origem

Antes de conectar **42**
Pontos de verificação de pré-conexão 42

Conectando ao PC **43**
Conexão usando o cabo D-SUB (tipo Analógico) 43
Conexão usando um cabo DVI (tipo Digital) 43
Conexão usando um cabo HDMI-DVI 44
Conexão usando um cabo HDMI 44
Conexão usando um cabo DP 45

Alterando a resolução **46**
Alterando a resolução no Windows XP 46
Alterando a resolução no Windows Vista 46
Alterando a resolução no Windows 7 47
Alterando a resolução no Windows 8 47

Conectando a um dispositivo de vídeo **48**
Conexão usando um cabo HDMI-DVI 48
Conexão usando um cabo HDMI 49

Conectando a um sistema de áudio **49**

Conectando um monitor externo **50**

Conexão da caixa de rede (vendida separadamente) **51**
MagicInfo 51

Alterando a origem da entrada **53**
Entrada 53

Usando MDC

Definindo configurações para Multicontrole **54**
Definindo configurações para Multicontrole 54

Instalação/Desinstalação do Programa MDC **55**
Instalação 55
Desinstalação 55

O que é o MDC? **56**
Conectando-se ao MDC 56
Gerenciamento da conexão 59
User Login 60
Auto Set ID 61
Clonagem 62
Comando Tentar Nov. 63

Introdução ao MDC **64**
Layout da Tela principal 65
Menus 65

Índice

Ajuste da tela 67
Recursos avançados 70
Ajustar o som 72
Configuração do sistema 72
Configurações da ferramenta 81
Outras funções 84
Gerenciamento de grupo 85
Gerenciamento da programação 87
Guia de solução de problemas 89

Ajuste da tela

Modo de Imagem 91
Se a origem de entrada for PC, DVI ou DisplayPort 91
Se a origem de entrada for HDMI1, HDMI2 91

Luz de Fundo / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm) 92

Ajuste da Tela 93
Tam. Imagem 93
Posição 95
Zoom/Posição 95
Ajuste da Tela do PC 96
Selecionar Resolução 96

Auto Ajuste 97

Rotação 97

Proporção da Imagem 98

Configurações Avançadas 99
Contr. Dinâm. 100
Tom de Preto 100
Tom de Pele 100
Modo Apenas RGB 100
Espaço de Cores 100
Estabilidade de Branco 101
Estabilidade de Branco 10p 101
Gamma 101
Padr. Especialista 102
Motion Lighting 102

Opções de Imagem 103
Tonalidade de Cor 104
Temp. Cor 104
Filtro Ruído Digital 104
Filtro Ruído MPEG 104
Nível de Preto HDMI 105
Modo Filme 105
Auto Motion Plus 105
Valor Calibrado 106
Luz de Fundo Dinâmica 106

Restaurar Imagem 106

Ajustar o som

Modo de Som 107

Efeito de Som 108

Configuração Alto-falante 109

Restaurar Som 110

Rede

Configurações de Rede 111
Conectando uma rede a cabo 111
Configurações de rede com fio 112
Conectando uma rede sem fio 113
Configuração de rede sem fio 114
WPS(PBC) 115

Status da Rede 116

PA Simples 117

Configurações de AllShare 117

Nome do Disp. 117

Sistema

Multicontrole 118
Definindo configurações para Multicontrole 118

Hora 119
Config. Relógio 119
Sleep Timer 119
Hora de Ligar 120
Hora de Desligar 121
Gerenciamento de Feriados 121

Menu Idioma 122

Menu Girar 123

Solução Ecológica 124
Economia Energia 124

Índice

Sensor Ecológico 124
Sem Sinal de Espera 124
Deslig. Automático 124

Legenda 125
Legenda 125
Modo de Legenda 125
Opções de Caption Digital 126

Segurança 127
Bloqueio de Segurança 127
Bloqueio de Botão 127
Alterar SENHA 127

PIP 128

Tempo de Prot. Autom. 129

Proteção de Tela 130
Deslocamento de Pixel 130
Temporizador 131
Exibição Imediata 132
Cinza lateral 132

Marcador 133

Vídeo Wall 134
Vídeo Wall 134
Formato 134
Horizontal 134
Vertical 135
Posição da Tela 135

Config. Auto Alternar Entrada 136
Fonte AutoSwitch 136
Recup. Entrada Primária 136
Entrada Primária 136
Entrada Secundária 136

Geral 137
Econ. Máx. Energia 137
Modo Jogo 137
BD Wise 137
Menu Transparência 137
Retorno Sonoro 138
Ligar Automaticamente 138
Controle Standby 138
Agendamento da Lâmpada 139
Exibição Menu 139
Ajuste Ligar 139
Controle de Temperatura 139

Anynet+ (HDMI-CEC) 140
Anynet+ (HDMI-CEC) 140
Desligamento Automático 141
Solução de problemas de Anynet+ 142

Video On Demand DivX® 144

Modo do Player 144

Magic Clone 145

Restaurar o Sistema 145

Restaurar Tudo 146

Alimenta. Módulo PC 146
Ativação Sincron. 146
Desativação Sincron. 146

Suporte

Atualização de Software 147
Por USB 147

Entre em contato com a Samsung 147

Conteúdo Inicial 148
MagicInfo Lite 148
MagicInfo Premium S 148
MagicInfo Videowall S 148
AllShare Play 149
Entrada 149

AllShare Play

O que é AllShare Play? 150
Antes de usar o AllShare Play com um dispositivo USB, leia o seguinte 150
Usando um dispositivo USB 152
Conectando ao PC em uma rede 153
Usando os recursos do AllShare Play 154

Usando os recursos básicos do AllShare Play 155
Classificando as listas de arquivo 155
Reproduzindo arquivos selecionados 156
Copiando arquivos 156
Criando uma Lista Reprodução 156

Minha Lista 157
Opções de Minha Lista 157

Vídeos 158

Índice

Reproduzindo um vídeo 158

Fotos 159
Visualização de uma foto (ou apresentação de slides) 159

Música 160
Reproduzindo Música 160

Vídeos / Fotos / Música – Menu de opção de reprodução 161

Formatos compatíveis de legenda e arquivos AllShare Play 163
Legenda 163
Resoluções de imagem compatíveis 163
Formatos compatíveis de arquivo de música 164
Formatos de vídeo compatíveis 164

MagicInfo Lite

Formatos de arquivo compatíveis com Reprodutor MagicInfo Lite 166
Leia antes de usar Reprodutor MagicInfo Lite 166

Aprovação de um dispositivo conectado a partir do servidor 171

MagicInfo Lite 173
Reprodutor MagicInfo Lite 173
Gerenciador de Agendamento Local 176
Gerenciador de conteúdo 183
Config. 185
Quando o conteúdo estiver sendo executado 187

MagicInfo Premium S

Formatos de arquivo compatíveis com Player do MagicInfo Premium S 189
Leia antes de usar Player do MagicInfo Premium S 189

Aprovação de um dispositivo conectado a partir do servidor 195

MagicInfo Premium S 197
Player do MagicInfo Premium S 197
Gerenciador de Agendamento Local 200
Gerenciador de Modelos 207
Gerenciador de conteúdo 210
Config. 212
Quando o conteúdo estiver sendo executado 214

MagicInfo Videowall S

Formatos de arquivo compatíveis com Player MagicInfo Videowall S 216
Leia antes de usar Player MagicInfo Videowall S 216

MagicInfo Videowall S 219
Config. 219
Quando o conteúdo estiver sendo executado 220

Guia de solução de problemas

Requisitos antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente Samsung 221
Testando o produto 221
Verificando a resolução e a frequência 221
Verifique os itens a seguir. 222

Perguntas e respostas 229

Especificações

Geral 231

Economia de energia 234

Predefinir modos de intervalo 235

Índice

Apêndice

Entre em contato com a SAMSUNG WORLDWIDE **237**

Responsabilidade pelo pagamento de serviços (custo aos clientes) **240**

Não for um defeito do produto. 240

Danos ao produto causados pelo cliente. 240

Outros 240

Qualidade de imagem ideal e Prevenção de queima pós-imagem **241**

Qualidade da imagem ideal 241

Prevenção de queima pós-imagem 242

Licença **244**

Terminologia **245**

Capítulo 01
Antes de usar o produto

Direitos autorais

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso para aprimoramento da qualidade.

© 2013 Samsung Electronics

A Samsung Electronics detém os direitos autorais deste manual.

O uso ou a reprodução deste manual em parte ou inteiramente sem a autorização da Samsung Electronics é proibida.

Microsoft, Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC são marcas registradas da Video Electronics Standards Association.

A propriedade de todas as outras marcas comerciais é atribuída a seu devido proprietário.

Precauções de segurança

Cuidado

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA

Cuidado: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA. (OU A PARTE TRASEIRA)

NÃO HÁ PEÇAS MANUSEÁVEIS PELO USUÁRIO NO INTERIOR.

ENCAMINHE TODO ATENDIMENTO A UM TÉCNICO QUALIFICADO.

Este símbolo indica que há alta voltagem presente no interior.

É perigoso fazer qualquer tipo de contato com qualquer parte interna deste produto.

Este símbolo alerta que uma documentação importante relativa à operação e manutenção foi incluída neste produto.

Símbolos

Aviso

Pode ocorrer um ferimento grave ou fatal se as instruções não forem seguidas.

Cuidado

Pode ocorrer um ferimento pessoal ou danos a propriedades se as instruções não forem seguidas.

As atividades marcadas por este símbolo são proibidas.

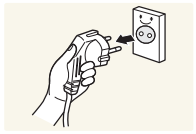
As instruções marcadas por este símbolo devem ser seguidas.

Limpeza

— Tenha cuidado ao limpar uma vez que o painel e o exterior dos LCDs avançados podem ser facilmente arranhados.

— Obedeça as seguintes etapas ao limpar.

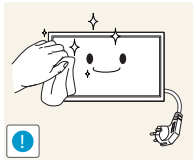
— As seguintes imagens são somente para referência. Situações da vida real podem diferir do que é mostrado nas imagens.



1 Desligue o produto e o computador.

2 Desconecte o cabo de alimentação do produto.

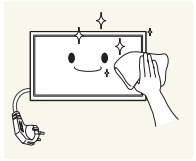
— Segure o cabo de alimentação pelo plugue e não toque no cabo com as mãos molhadas. Caso contrário, poderá resultar em choque elétrico.



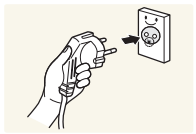
3 Limpe o produto com um pano macio, limpo e seco.

- Não use detergentes que contenham álcool, solvente ou agentes tensoativos.

- Não pulverize água ou detergente diretamente sobre o produto.



4 Umedeça um pano macio e seco em água e torça completamente para limpar o exterior do produto.



5 Conecte o cabo de alimentação ao produto quando a limpeza estiver concluída.

6 Ligue o produto e o computador.

Armazenamento

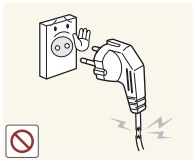
Modelos de alto brilho podem apresentar manchas brancas na superfície se um umidificador de ondas ultrassônicas estiver sendo usado nas proximidades.

— Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente se o lado interno do produto precisar de limpeza (será cobrada uma tarifa de serviço).

Eletricidade e segurança

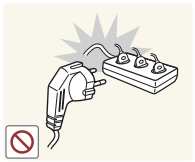
— As seguintes imagens são somente para referência. Situações da vida real podem diferir do que é mostrado nas imagens.

Aviso



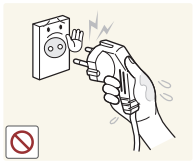
Não use um cabo de alimentação ou plugue danificado ou uma tomada frouxa.

- Poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

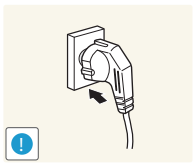


Não use vários produtos com uma única tomada.

- Tomadas superaquecidas podem causar incêndio.

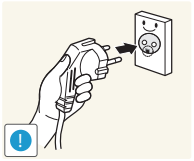


Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas. Caso contrário, poderá resultar em choque elétrico.



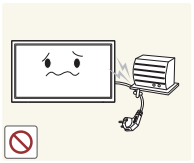
Insira o plugue de alimentação completamente para que ele não fique frouxo.

- Uma conexão não segura pode causar incêndio.



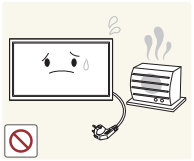
Conecte o plugue de alimentação a uma tomada aterrada (somente dispositivos isolados tipo 1).

- Poderá resultar em choque elétrico ou ferimentos.



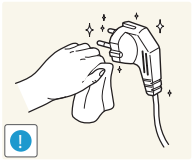
Não dobre ou puxe o cabo de alimentação com força. Tenha cuidado para não deixar o cabo de alimentação sob um objeto pesado.

- Os danos ao cabo podem resultar em incêndio ou choque elétrico.



Não coloque o cabo de alimentação ou o produto próximo a fontes de calor.

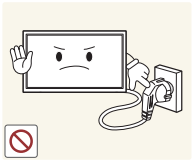
- Poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.



Limpe qualquer poeira ao redor dos pinos do plugue de alimentação ou da tomada com um pano seco.

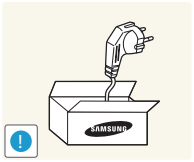
- Poderá resultar em incêndio.

Cuidado



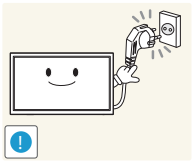
Não desconecte o cabo de alimentação enquanto o produto estiver sendo usado.

- O produto pode ser danificado por um choque elétrico.



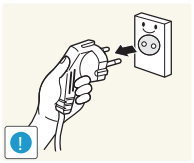
Use somente o cabo de alimentação fornecido com seu produto pela Samsung. Não use o cabo de alimentação com outros produtos.

- Poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.



Mantenha desobstruída a tomada onde o cabo de alimentação está conectado.

- O cabo de alimentação deve ser desconectado para cortar a energia do produto quando ocorrer um problema.
- Observe que o produto não é totalmente desligado usando-se somente o botão liga/desliga no controle remoto.



Segure no plugue ao desconectar o cabo de alimentação da tomada.

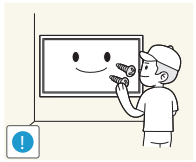
- Poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

Instalação

Aviso

NÃO COLOQUE VELAS, REPELENTES DE INSETOS OU CIGARROS NA PARTE DE CIMA DO PRODUTO. NÃO INSTALE O PRODUTO PRÓXIMO A FONTES DE CALOR.

- Poderá resultar em incêndio.

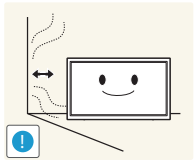


Peça a um técnico para instalar o suporte para montagem na parede.

- A instalação por uma pessoa não qualificada pode resultar em ferimentos.
- Use somente móveis aprovados.

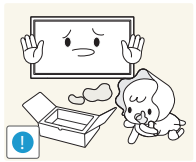
Não instale o produto em espaços com pouca ventilação como uma estante de livros ou closet (armário).

- Um aumento na temperatura interna pode causar incêndio.



Instale o produto pelo menos 10 cm longe da parede para permitir ventilação.

- Um aumento na temperatura interna pode causar incêndio.

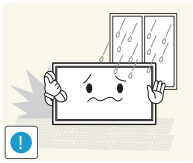


Mantenha a embalagem plástica fora do alcance de crianças.

- As crianças podem se sufocar.

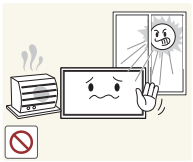
Não instale o produto em uma superfície instável ou que vibra (prateleira não segura, superfície inclinada, etc.)

- O produto pode cair e ser danificado e/ou causar um ferimento.
- Usar o produto em uma área com vibração em excesso pode danificar o produto ou causar um incêndio.



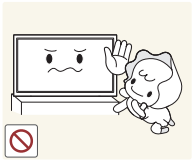
Não instale o produto em um veículo ou um local exposto à poeira, umidade (gotejamento de água, etc.), óleo ou fumaça.

- Poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.



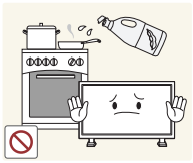
Não exponha o produto à luz solar direta, calor ou a um objeto quente como um forno.

- O tempo de vida do produto pode ser reduzido ou poderá ocorrer um incêndio.



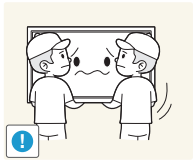
Não instale o produto ao alcance de crianças.

- O produto pode cair e ferir as crianças.
- Como a parte frontal é pesada, instale o produto em uma superfície plana e estável.



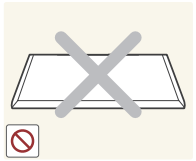
Óleos comestíveis, tais como óleo de soja, podem danificar ou deformar o produto. Não instale o produto em uma cozinha ou perto de uma bancada de cozinha.

Cuidado



Não derrube o produto durante a movimentação.

- Poderá resultar em falha do produto ou em ferimentos pessoais.

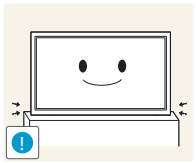


Não firme o produto sobre a parte frontal.

- A tela poderá ser danificada.

Ao instalar o produto em uma estante ou prateleira, verifique se a borda inferior da parte frontal do produto não está saliente.

- O produto pode cair e ser danificado e/ou causar um ferimento.
- Instale o produto somente em estantes ou prateleiras do tamanho correto.



Firme o produto suavemente.

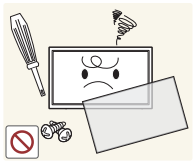
- Poderá resultar em falha do produto ou em ferimentos pessoais.

Instalar o produto em um local incomum (um local exposto a muitas partículas finas, substâncias químicas ou temperaturas extremas, ou em um aeroporto ou em uma estação ferroviária, onde o produto deve funcionar continuamente por um longo período de tempo) pode afetar gravemente seu desempenho.

- Certifique-se de consultar a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung se você deseja instalar o produto em um local assim.

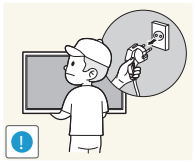
Operação

Aviso



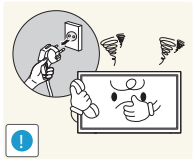
Há uma alta voltagem no interior do produto. Nunca desmonte, repare ou modifique o produto pessoalmente.

- Poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung para fazer reparos.



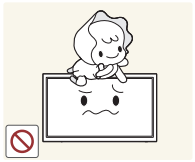
Antes de mover o produto, desligue o interruptor e desconecte o cabo de alimentação e todos os outros cabos conectados.

- Os danos ao cabo podem resultar em incêndio ou choque elétrico.



Se o produto gerar sons anormais, cheiro de queimado ou fumaça, desconecte imediatamente o cabo de alimentação e entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung.

- Poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

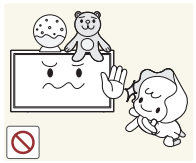


Não permita que as crianças se pendurem no produto ou subam nele.

- As crianças podem sofrer ferimentos ou lesões graves.

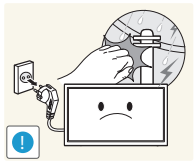
Se o produto for derrubado ou se a caixa externa for danificada, desligue o interruptor e desconecte o cabo de alimentação. Depois, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung.

- O uso contínuo pode resultar em incêndio ou choque elétrico.



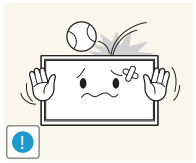
Não deixe objetos pesados ou itens que as crianças gostam (brinquedos, doces, etc.) na parte superior do produto.

- O produto ou objetos pesados podem cair quando as crianças tentarem alcançar os brinquedos ou doces, resultando em ferimentos graves.



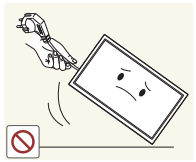
Durante tempestades elétricas, desligue o produto e remova o cabo de alimentação.

- Poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.



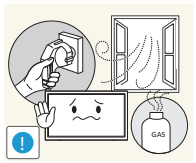
Não deixe cair objetos sobre o produto nem aplique impacto.

- Poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.



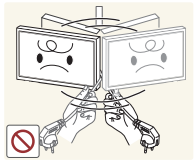
Não mova o produto puxando o cabo da alimentação ou qualquer cabo.

- Poderá ocorrer uma falha no produto, um choque elétrico ou incêndio resultante de um cabo danificado.



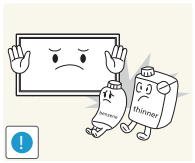
Se for detectado um vazamento de gás, não toque no produto nem no plugue de alimentação. Além disso, ventile a área imediatamente.

- As faíscas podem causar uma explosão ou incêndio.



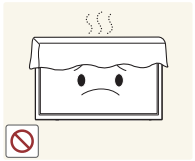
Não levante ou mova o produto puxando o cabo da alimentação ou qualquer cabo.

- Poderá ocorrer uma falha no produto, um choque elétrico ou incêndio resultante de um cabo danificado.



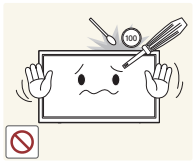
Não use ou mantenha combustível spray ou uma substância inflamável perto do produto.

- Poderá resultar em explosão ou incêndio.



Verifique se a ventilação não está bloqueada por toalhas de mesa ou cortinas.

- Um aumento na temperatura interna pode causar incêndio.



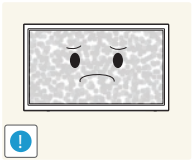
Não insira objetos metálicos (varetas, moedas, grampos de cabelo, etc.) ou objetos que se queimam facilmente (papel, fósforos, etc.) no produto (através da ventilação ou portas de entrada/saída, etc.).

- Certifique-se de desligar o produto e desconecte o cabo de alimentação quando água ou outras substâncias estranhas tiverem entrado no produto. Depois, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung.
- Em caso de falha do produto, poderá ocorrer um choque elétrico ou incêndio.

Não coloque objetos que contenham líquidos (vasos, potes, garrafas, etc.) ou objetos metálicos na parte superior do produto.

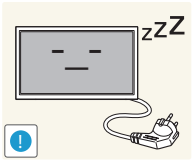
- Certifique-se de desligar o produto e desconecte o cabo de alimentação quando água ou outras substâncias estranhas tiverem entrado no produto. Depois, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung.
- Em caso de falha do produto, poderá ocorrer um choque elétrico ou incêndio.

Cuidado



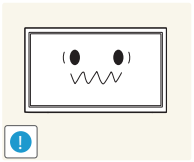
Deixar a tela fixa em uma imagem parada por um período prolongado pode causar queima da pós-imagem ou pixels defeituosos.

- Ative o modo de economia de energia ou um protetor de tela com imagem em movimento, se você não for usar o produto por um período prolongado.



Desconecte o cabo de alimentação da tomada se você não pretende usar o produto por um período prolongado (férias, etc.).

- O acúmulo de poeira combinado com o calor pode causar um incêndio, choque elétrico ou fuga de energia.

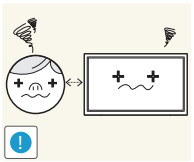


Use o produto na resolução e na frequência recomendadas.

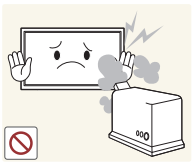
- Sua visão poderá sofrer uma deterioração.

Não segure o produto de cabeça para baixo nem mova-o segurando pelo suporte.

- O produto pode cair e ser danificado ou causar um ferimento.

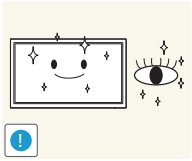


Ver a tela de muito perto por um período prolongado pode deteriorar sua visão.



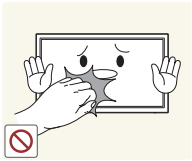
Não use umidificadores ou estufas ao redor do produto.

- Poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

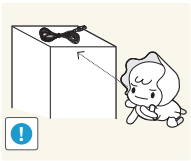


Descanse os olhos por mais de 5 minutos para cada 1 hora de uso do produto.

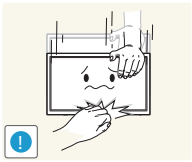
- A fatiga dos olhos será aliviada.



Não toque na tela quando o produto tiver sido ligado por um período prolongado uma vez que ela estará quente.



Armazene pequenos acessórios fora do alcance de crianças.



Tenha cuidado ao ajustar o ângulo do produto ou a altura do suporte.

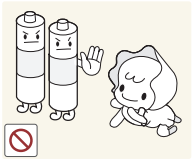
- Sua mão ou seu dedo pode ficar preso e resultar em um ferimento.
- Inclinar o produto a um ângulo excessivo pode fazer com que o produto caia e pode resultar em ferimento.

Não coloque objetos pesados sobre o produto.

- Poderá resultar em falha do produto ou em ferimentos pessoais.

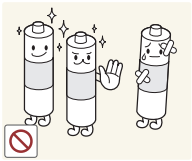
Ao utilizar fones de ouvido, não coloque o volume muito alto.

- Manter o som muito alto poderá prejudicar sua audição.



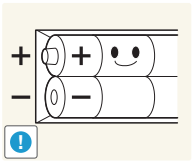
Evite que crianças coloquem baterias em suas bocas durante a remoção destas do controle remoto. Coloque a bateria em um local onde crianças ou bebés não possam alcançar.

- Se alguma criança colocar a bateria na boca, consulte seu médico imediatamente.



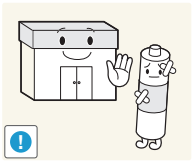
Ao substituir a bateria, insira-a com a polaridade correta (+, -).

- Do contrário, a bateria poderá ser danificada e isso poderá provocar incêndio, ferimentos pessoais ou danos, assim como vazamento do líquido interno.



Use somente as baterias padronizadas especificadas e não utilize uma bateria nova e uma bateria usada ao mesmo tempo.

- Do contrário, a bateria poderá ser danificada ou provocar incêndio, ferimentos pessoais ou danos devido a um vazamento do líquido interno.



As baterias (e as baterias recarregáveis) não são lixo comum e devem ser devolvidas para fins de reciclagem. O cliente é responsável pela devolução das baterias usadas ou recarregáveis para fins de reciclagem.

- O cliente pode devolver a bateria usada ou recarregável a um centro público de reciclagem próximo ou a uma loja que venda o mesmo tipo de bateria ou de bateria recarregável.

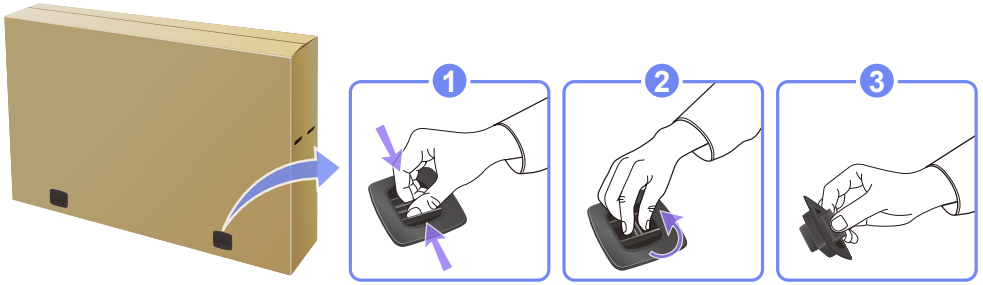
Capítulo 02
Preparações

Verificando o conteúdo

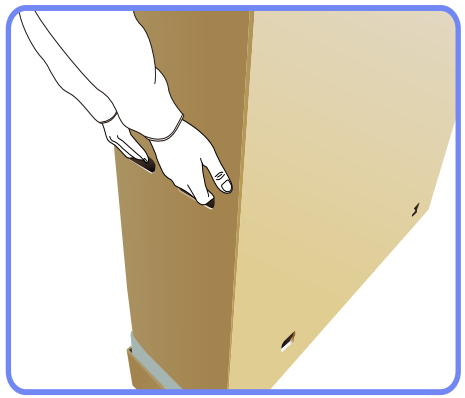
Removendo a embalagem

— As seguintes imagens são somente para referência. Situações da vida real podem diferir do que é mostrado nas imagens.

1 Remova o dispositivo de bloqueio preto na parte inferior da caixa.

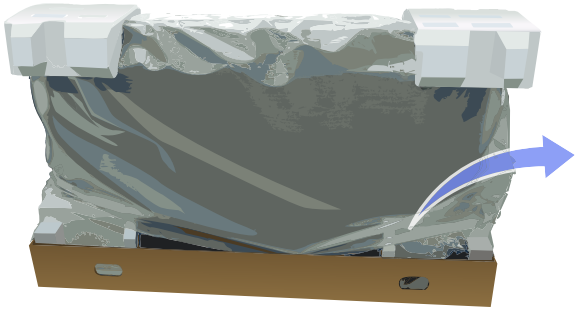


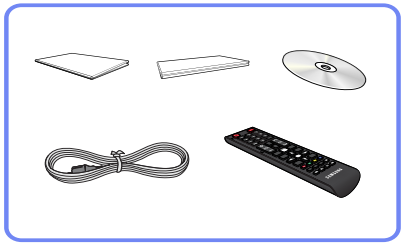
2 Usando os entalhes na caixa, levante e remova a parte superior da caixa.



3 Verifique os componentes e remova o isopor e o saco plástico.

— A aparência dos componentes reais pode ser diferente da imagem mostrada.





4 Armazene a caixa em uma área seca para que ela possa ser usada ao mover o produto no futuro.

Verificando os componentes

- Entre em contato com o fornecedor onde você adquiriu o produto se houver qualquer componente faltando.
- A aparência dos componentes e dos itens vendidos separadamente pode ser diferente da imagem mostrada.
- Não há suporte acompanhando o produto. Para instalar um suporte, compre-o separadamente.

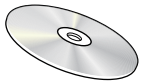
Componentes

— Os componentes podem diferir em locais distintos.

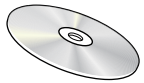
Guia de instalação rápida

Cartão de garantia

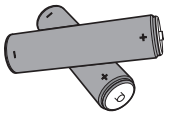
(Não disponível em alguns locais)



Manual do usuário



CD do software MagicInfo Lite Edition

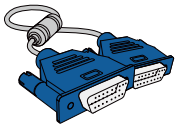


Pilhas (P.22)

(Não disponível em alguns locais)

Controle remoto (P.21)

Cabo de alimentação



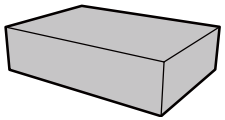
Cabo D-SUB (P.43)

Anel de suporte (4EA)

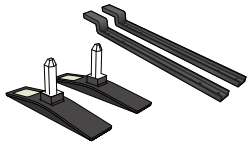
(BN61-07295A)

Itens vendidos separadamente

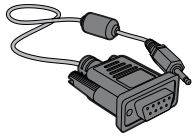
– Os seguintes itens podem ser comprados no seu revendedor mais próximo.



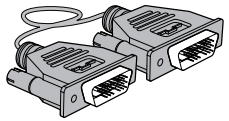
Kit de montagem em parede



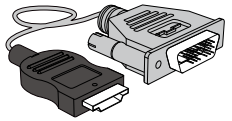
Suporte



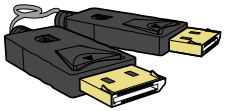
Cabo RS232C estéreo (P.56)



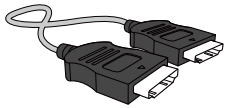
Cabo DVI (P.43)



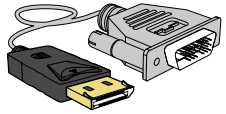
Cabo HDMI-DVI (P.44)



Cabo DP (P.45)

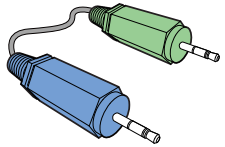


Cabo HDMI (P.44)

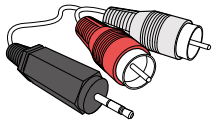


Cabo DP-DVI

(usado para conectar a caixa de rede)



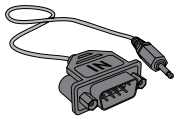
Cabo estéreo (P.24)



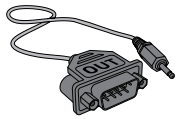
Cabo RCA estéreo (P.49)

– O adaptador RS232C pode ser usado para conexão a outro monitor usando o cabo RS232C D-SUB (9 pinos).

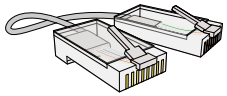
– Certifique-se de ligar cada adaptador à porta RS232C IN ou OUT correta no produto.



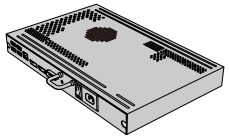
Adaptador RS232C(IN)



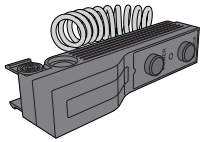
Adaptador RS232C(OUT)



Cabo LAN



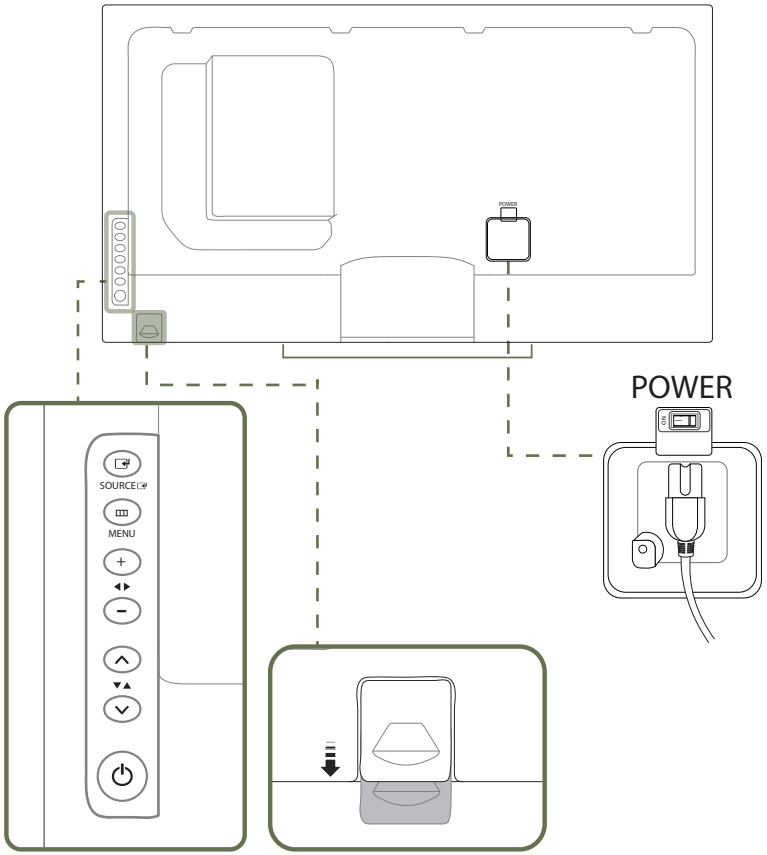
Caixa de rede



Kit de sensor externo (P.24)

Partes

Painel de controle

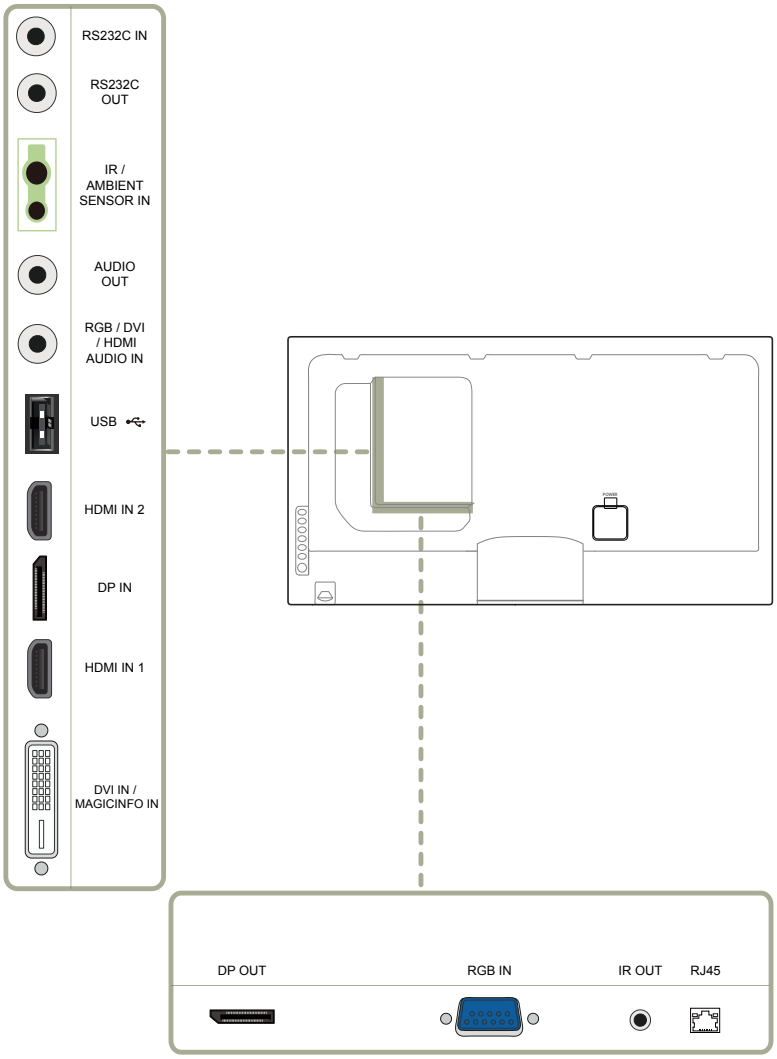


— A cor e o formato das partes podem ser diferentes do que é mostrado. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso para aprimoramento da qualidade.

Botões	Descrição
SOURCE	Seleciona a fonte de entrada com a qual um dispositivo externo está conectado.
MENU	Abre o menu na tela e sai do menu. Também é usado para sair do menu OSD ou para retornar ao menu anterior.
+ ◀▶ −	Move de um item de menu para outro horizontalmente ou ajusta os valores do menu selecionado. Ajusta o volume de áudio.
▲ ▼	Move de um item de menu para outro verticalmente ou ajusta os valores do menu selecionado.
	Use este botão para ligar e desligar o monitor.
Sensor remoto	Recebe sinais do controle remoto. Para controlar o controle remoto na frente do produto, abaixe o sensor do controle remoto na direção da seta (indicada na imagem com mais zoom da página anterior). — Usar outros dispositivos de exibição no mesmo espaço que o controle remoto deste produto pode fazer com que outros dispositivos de exibição sejam inadvertidamente controlados.

Verso

— A cor e o formato das partes podem ser diferentes do que é mostrado. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso para aprimoramento da qualidade.



Porta	Descrição
RS232C IN	Conecta-se ao MDC com um adaptador RS232C estéreo.
RS232C OUT	
IR / AMBIENT SENSOR IN	Fornece alimentação para a placa do sensor externo ou recebe o sinal do sensor de luz.
AUDIO OUT	Conecta-se ao áudio de um dispositivo de origem.
RGB / DVI / HDMI AUDIO IN	Recebe o som de um PC via um cabo de áudio.
USB	Conecta-se a um pen drive.
DP IN	Conecta-se a um PC usando um cabo DP.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Conecta-se a um dispositivo de origem usando um cabo HDMI.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Conecta-se a um dispositivo de origem usando um cabo DVI ou um cabo HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Para utilizar o MagicInfo, certifique-se de conectar o cabo DP-DVI.
DP OUT	Conecta-se a um outro produto usando um cabo DP.
RGB IN	Conecta-se a um dispositivo de origem usando um cabo D-SUB.
IR OUT	Recebe o sinal do controle remoto via a placa do sensor externo e envia o sinal via LOOP OUT.
RJ45	Conecta-se ao MDC usando um cabo LAN.

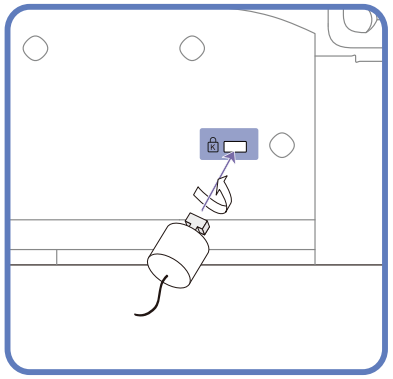
Trava antifurto

— Uma trava antifurto permite usar o produto com segurança mesmo em locais públicos.

— A forma do dispositivo de trava e o método de trava dependem do fabricante. Consulte o guia do usuário fornecido com o dispositivo de trava antifurto para obter os detalhes.

— Suporte: Vendido separadamente

Para prender um dispositivo de trava antifurto:



1 Fixe o cabo do dispositivo de trava antifurto a um objeto pesado como uma mesa.

2 Passe uma extremidade do cabo através da alça na outra extremidade.

3 Insira o dispositivo de trava na ranhura de trava antifurto na parte traseira do produto.

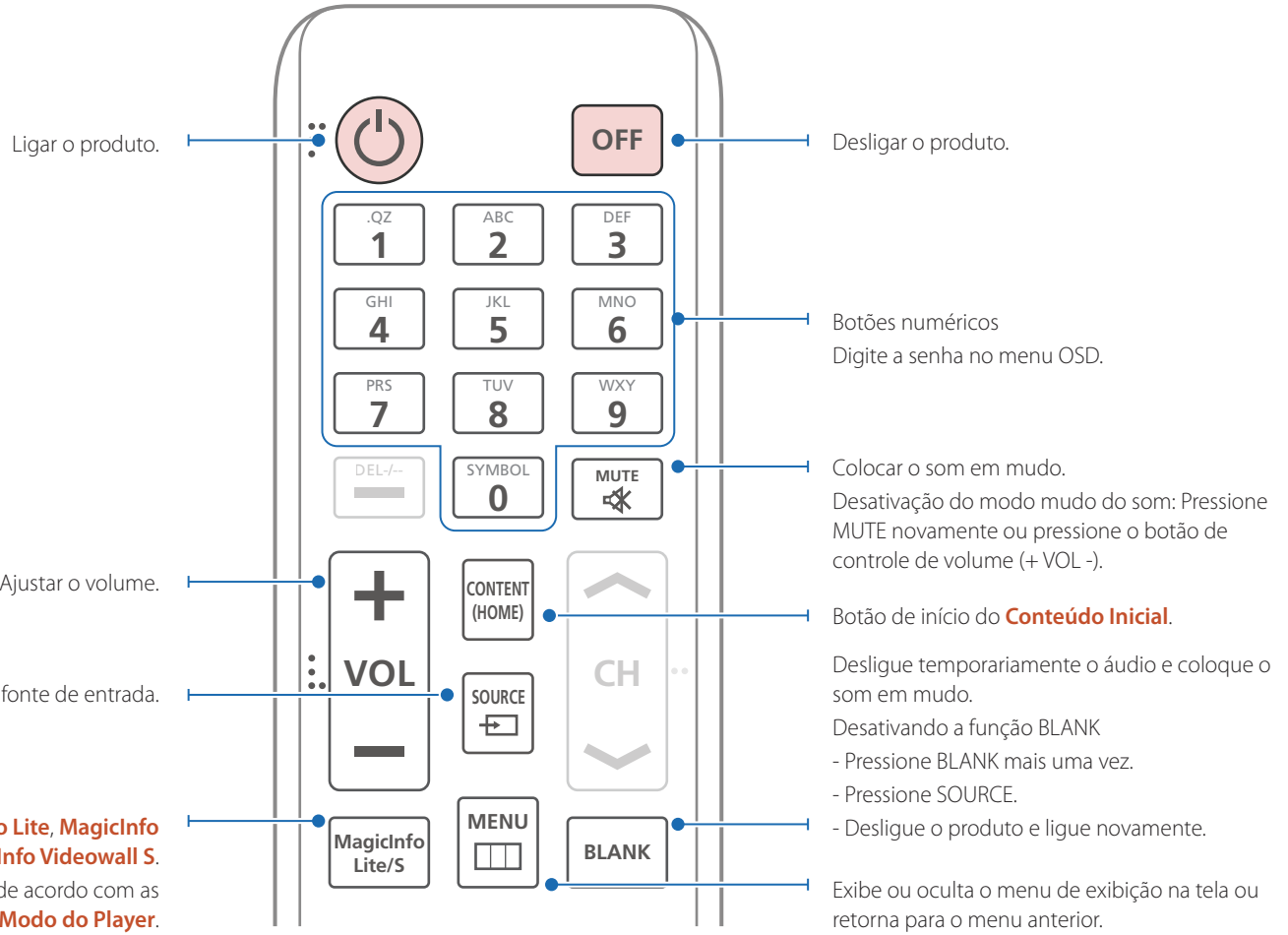
4 Trave o dispositivo.

- Um dispositivo de trava antifurto pode ser comprado separadamente.
- Consulte o guia do usuário fornecido com o dispositivo de trava antifurto para obter os detalhes.
- Dispositivos de trava antifurto podem ser comprados em revendedores de produtos eletrônicos ou on-line.

Controle remoto

— Usar outros dispositivos de exibição no mesmo espaço que o controle remoto deste produto pode fazer com que outros dispositivos de exibição sejam inadvertidamente controlados.

— Um botão sem descrição na imagem abaixo não é compatível com o produto.



Ligar o produto.

Desligar o produto.

Botões numéricos

Digite a senha no menu OSD.

Colocar o som em mudo.

Desativação do modo mudo do som: Pressione MUTE novamente ou pressione o botão de controle de volume (+ VOL -).

Ajustar o volume.

Botão de início do **Conteúdo Inicial**.

Trocar a fonte de entrada.

Desligue temporariamente o áudio e coloque o som em mudo.

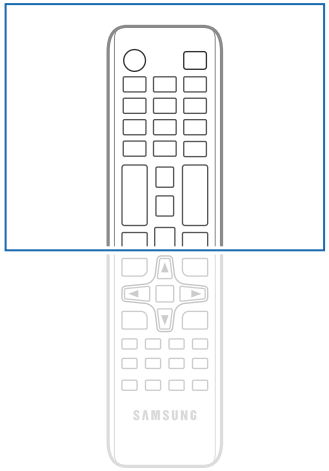
Desativando a função BLANK

- Pressione BLANK mais uma vez.
- Pressione SOURCE.
- Desligue o produto e ligue novamente.

Botão de início do **MagicInfo Lite**, **MagicInfo Premium S**, **MagicInfo Videowall S**.

Os botões podem variar de acordo com as configurações de **Modo do Player**.

Exibe ou oculta o menu de exibição na tela ou retorna para o menu anterior.



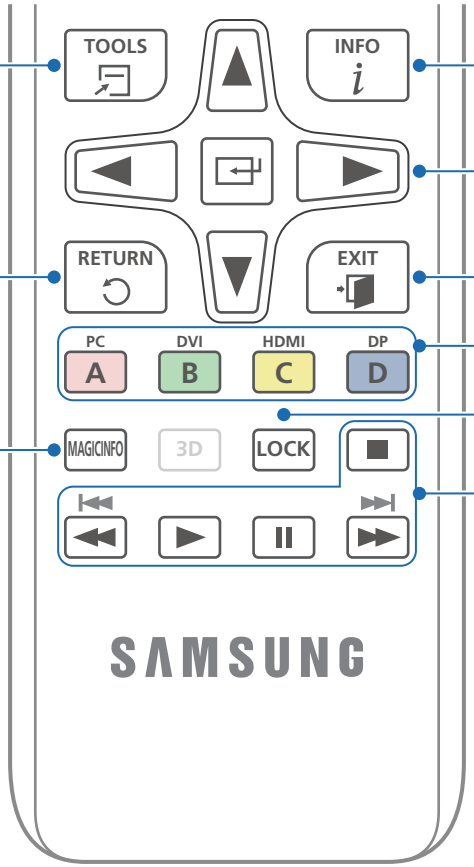
– As funções de botão do controle remoto podem diferir para produtos distintos.

Seleciona rapidamente as funções mais usadas.

Volta ao menu anterior.

Botão de início rápido de MagicInfo.
Este botão está desativado para produtos não compatíveis com o MagicInfo.

O MagicInfo poderá ser ativado somente quando uma caixa de rede estiver conectada.



Exibe informações sobre a fonte de entrada atual.

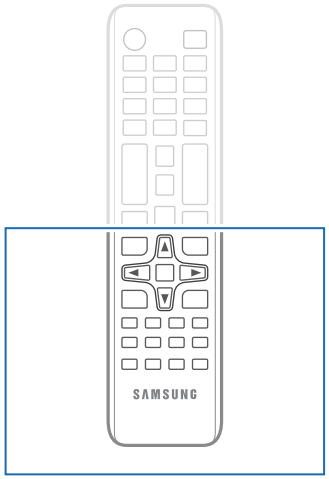
Move para o menu superior, inferior, esquerdo ou direito, ou ajusta a definição de uma opção.
Confirma uma seleção do menu.

Sai do menu atual.

Selecione manualmente uma origem de entrada conectada: **PC**, **DVI**, **HDMI**, ou **DisplayPort**.

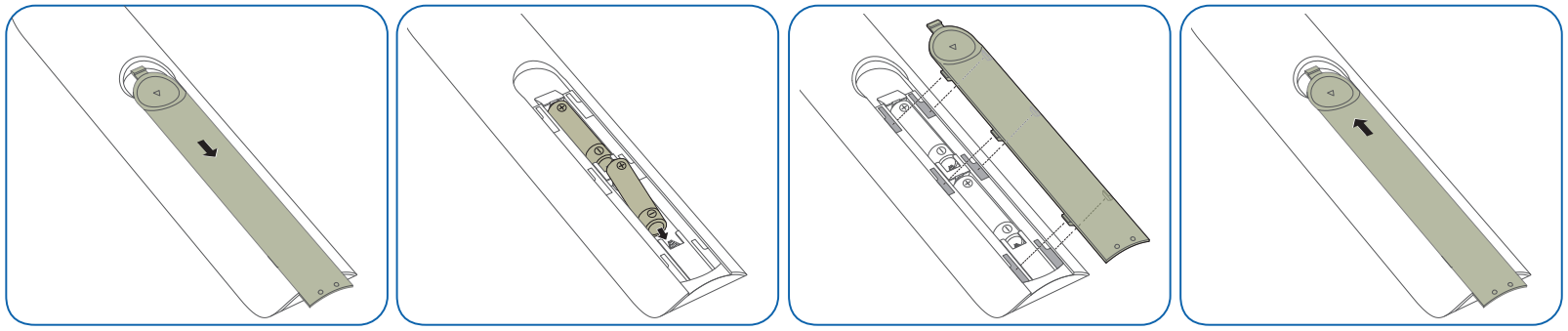
Define a função de trava de segurança.

Use esse botões nos modos **Vídeos**, **Fotos**, **Música** e **Anynet+**.

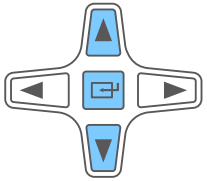
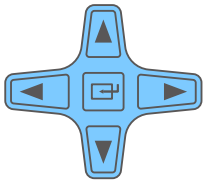
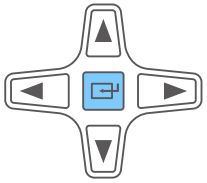


– As funções de botão do controle remoto podem diferir para produtos distintos.

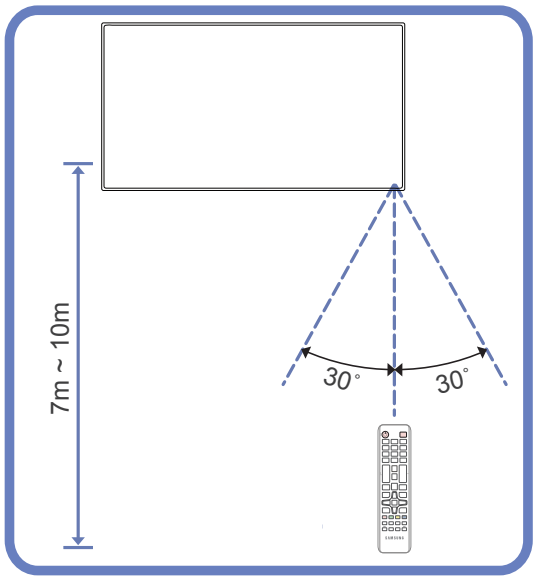
Para colocar as pilhas no controle remoto



Ajustando o OSD com o controle remoto

Botões	Descrição
	1 Abra o menu OSD.
	2 Selecione dentre as opções **Imagem**, **Som**, **Rede**, **Sistema** ou **Suporte** na tela do menu OSD exibida.
	3 Altere as configurações conforme desejado.
	4 Conclua a configuração.
	5 Feche o menu OSD (Exibição Menu).

Faixa de Recepção do Controle Remoto



Use o controle remoto dentro de 7 a 10 m do sensor no produto, a um ângulo de 30° da esquerda e direita.

- Armazene as pilhas usadas fora do alcance de crianças e recicle-as.
- Não use uma pilha nova e uma usada juntas. Substitua as duas pilhas ao mesmo tempo.
- Remova as pilhas quando o controle remoto não for ser usado por um período prolongado.

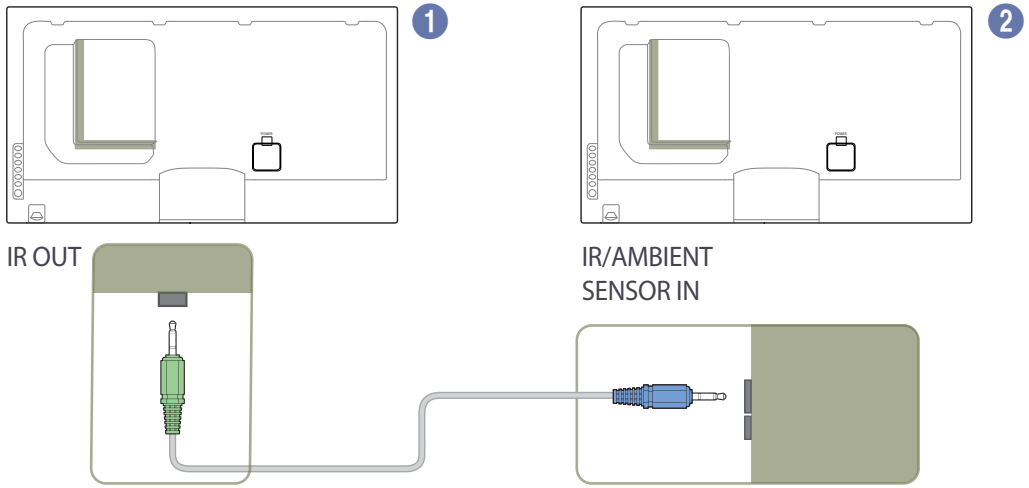
Conexão com um cabo IR estéreo (vendido separadamente)

Desligue o dispositivo antes de conectar o kit do sensor externo. Depois de conectá-lo, ligue o dispositivo.

Como controlar mais de um produto de exibição usando o controle remoto

- Conecte a porta **IR OUT** do produto à porta **IR / AMBIENT SENSOR IN** do outro produto de exibição usando o cabo estéreo dedicado.
- Um comando enviado do controle remoto apontado para o produto 1 será recebido pelos produtos de exibição 1 e 2.

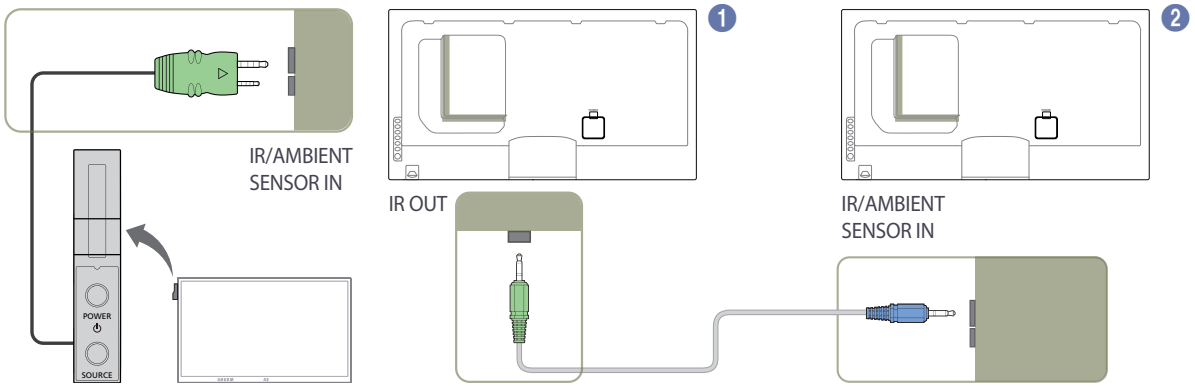
— A aparência pode variar, de acordo com o produto.



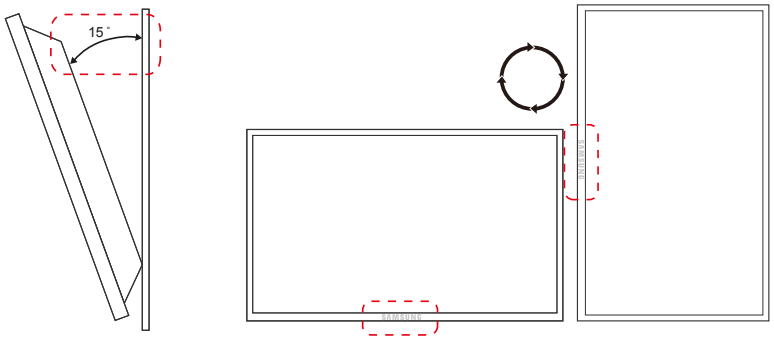
Como controlar mais de um produto de exibição usando o kit de sensor externo (vendido separadamente)

- Um comando enviado do controle remoto apontado para o produto 1 (ao qual o kit de sensor externo está conectado) será recebido pelos produtos de exibição 1 e 2.

— A aparência pode variar, de acordo com o produto.



Antes da instalação do produto (Guia de Instalação)



Para prevenir ferimentos, este aparelho deve ser firmemente fixado ao piso/parede, de acordo com as instruções de instalação.

- Assegure-se de que uma empresa de instalação autorizada faça a montagem na parede.
- Caso contrário, ele poderá cair e causar ferimentos pessoais.
- Certifique-se de instalar o suporte de montagem na parede especificado.

Inclinando o ângulo e a rotação

— Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung para obter detalhes adicionais.

- O produto pode ser inclinado a um ângulo máximo de 15˚ de uma superfície de parede perpendicular.
- Para usar o produto verticalmente (retrato), gire-o no sentido horário para que o LED fique apontando para baixo.

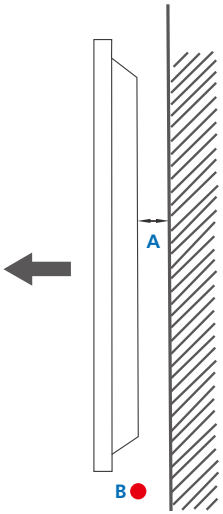


Figura 1,1 Vista lateral

Ventilação

Instalação em uma parede perpendicular

A Mínimo de 40 mm

B Temperatura ambiente: Abaixo de 35˚C

- Ao instalar o produto em uma parede perpendicular, permita, no mínimo, 40 mm de espaço entre o produto e a superfície da parede para ventilação, e assegure que a temperatura ambiente seja mantida abaixo de 35˚C.

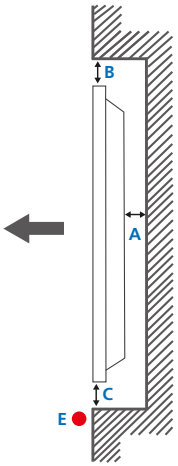
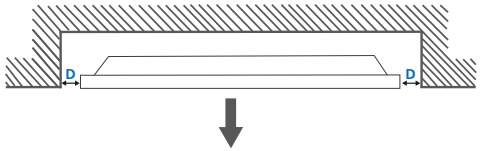


Figura 1.2 Vista lateral

Figura 1,3 Vista lateral



Instalação em uma parede endentada

— Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung para obter detalhes adicionais.

Vista do plano

A Mínimo de 40 mm

B Mínimo de 70 mm

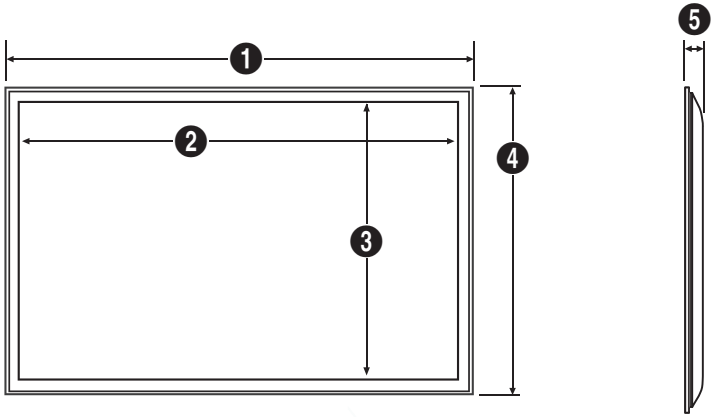
C Mínimo de 50 mm

D Mínimo de 50 mm

E Temperatura ambiente: Abaixo de 35˚C

— Ao instalar o produto em uma parede endentada, permita, no mínimo, o espaço especificado acima entre o produto e a parede para ventilação, e assegure que a temperatura ambiente seja mantida abaixo de 35˚C.

Dimensões



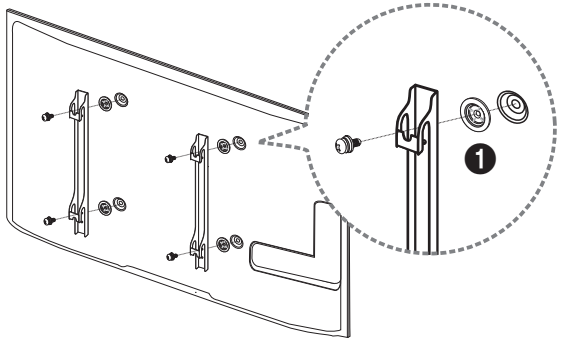
Unidade: mm(polegadas)

Nome do modelo	❶	❷	❸	❹	❺
UE46C	1030.3 (40.6)	1018.08 (40.1)	572.67 (22.5)	584.8 (23.0)	29.9 (1.2)
UE55C	1221.8 (48.1)	1209.6 (47.6)	680.4 (26.8)	692.6 (27.3)	29.9(1.2)

— Nem todos os desenhos estão necessariamente em escala. Algumas dimensões estão sujeitas a alteração sem prévia notificação.

Consulte as dimensões antes de realizar a instalação do produto. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos ou de impressão.

Instalação do suporte para montagem em parede



Preparação antes da instalação do suporte para montagem em parede

Para instalar um suporte para montagem em parede de outro fabricante, use o Anel de suporte(❶).

Instalando o kit para montagem em parede

O kit para montagem em parede (vendido separadamente) permite montar o produto na parede.

Para informações detalhadas sobre a instalação na parede, consulte as instruções fornecidas com o suporte para montagem em parede.

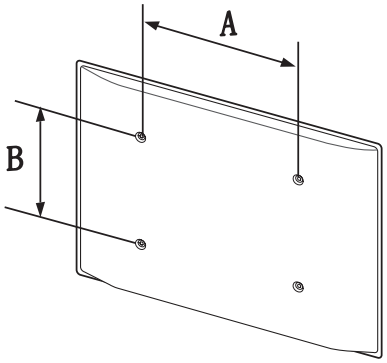
Recomendamos entrar em contato com um técnico para obter assistência ao instalar o suporte para montagem em parede.

A Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos ao produto ou ferimentos pessoais ou a terceiros se você optar por instalar o suporte para montagem em parede pessoalmente.

Especificações para o kit de montagem em parede (VESA)

— Instale o suporte para montagem em parede em uma parede sólida perpendicular ao chão. Antes de prender o suporte para montagem em parede a superfícies diferentes de placa de gesso, entre em contato com o seu revendedor mais próximo para receber informações adicionais.

Se você instalar o produto em uma parede inclinada, ele poderá cair e resultar em graves ferimentos pessoais.



- Os kits para montagem em parede da Samsung contêm um manual de instalação detalhado e todas as partes necessárias para montagem são fornecidas.
- Não use parafusos que sejam maiores do que o comprimento padrão ou que não estão em conformidade com as especificações de parafusos padrão VESA. Os parafusos que são longos demais podem causar danos à parte interna do produto.
- Para montagens em paredes que não estão em conformidade com as especificações de parafusos padrão VESA, o comprimento dos parafusos pode diferir dependendo das especificações de montagem em parede.
- Não aperte os parafusos demais. Isso pode danificar o produto ou fazer com que o produto caia, causando um ferimento pessoal. A Samsung não deve ser responsabilizada por esses tipos de acidentes.
- A Samsung não deve ser responsabilizada por danos ao produto ou por ferimentos pessoais quando um suporte para montagem em parede não VESA ou não especificado for usado ou se o consumidor não seguir as instruções de instalação do produto.
- Não monte o produto a uma inclinação de mais de 15 graus.
- Sempre faça com que duas pessoas realizem a montagem do produto em uma parede.
- As dimensões padrão de kits para montagem em parede são mostradas na tabela a seguir.

Unidade: mm(polegadas)

Nome do modelo	Especificações do orifício do parafuso VESA (A * B) em milímetros	Parafuso padrão	Quantidade
UE46C UE55C	400 × 400 (15.7 × 15.7)	M8	4

— Não instale seu kit de montagem em parede enquanto o produto estiver ligado. Ele pode resultar em ferimentos pessoais devido a um choque elétrico.

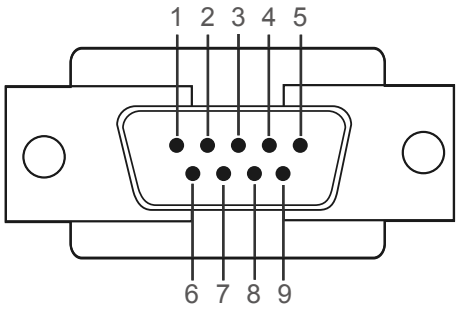
Controle remoto (RS232C)

Conexão a cabo

Cabo RS232C

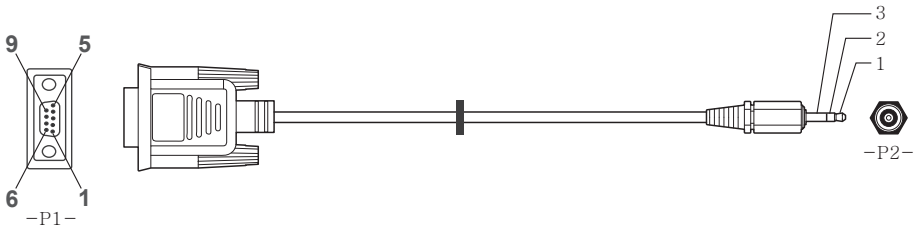
Interface	RS232C (9 pinos)
Pino	TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5)
Taxa de bits	9.600 bps
Bits de dados	8 bits
Paridade	Nenhuma
Bit de parada	1 bits
Controle de fluxo	Nenhuma
Comprimento máximo	15 m (somente tipo blindado)

- Atribuição dos pinos



Pino	Sinal
1	Detectar portadora de dados
2	Dados recebidos
3	Dados transmitidos
4	Preparar terminal de dados
5	Terra do sinal
6	Preparar conjunto de dados
7	Enviar solicitação
8	Livre para enviar
9	Indicador de toque

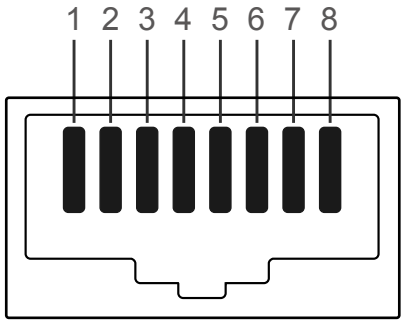
- Cabo RS232C
  Conector: D-Sub de 9 pinos para cabo estéreo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Fêmea	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**ESTÉREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**PLUGUE**
	Gnd	**5**	**----------**	**5**	**Gnd**	**(3,5 ø)**

Cabo da LAN

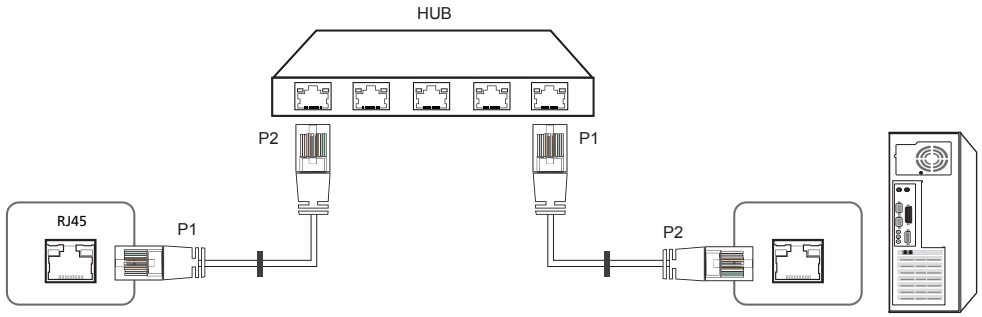
- Atribuição dos pinos



Nº PIN	Cor padrão	Sinal
1	Branco e laranja	TX+
2	Laranja	TX-
3	Branco e verde	RX+
4	Azul	NC
5	Branco e azul	NC
6	Verde	RX-
7	Branco e marrom	NC
8	Marrom	NC

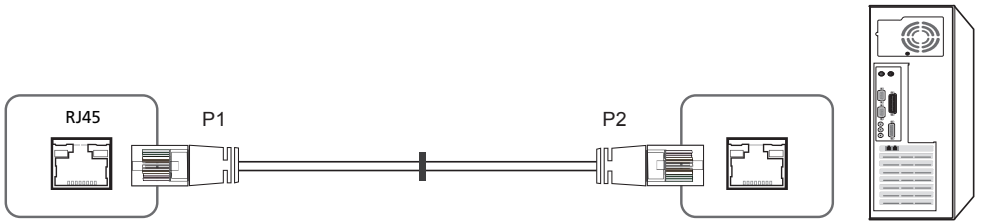
- Conector: RJ45

Cabo LAN direto (PC para HUB)



Sinal	P1		P2	Sinal
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

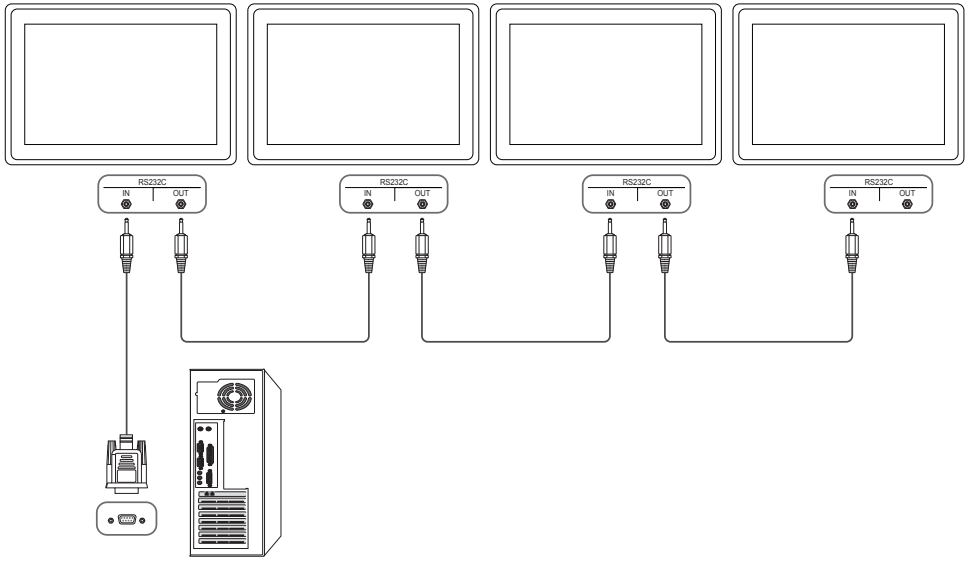
Cabo LAN cruzado (PC para PC)



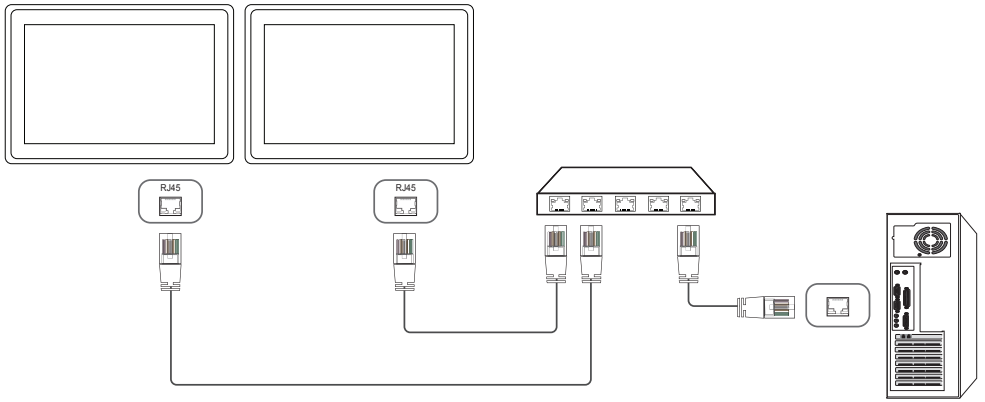
Sinal	P1		P2	Sinal
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Conexão

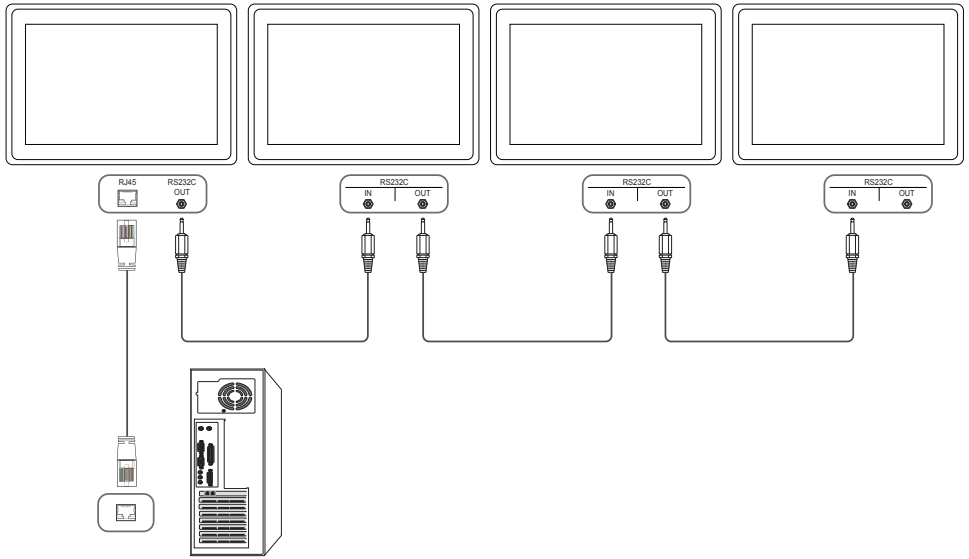
- Conexão 1



- Conexão 2



- Conexão 3



Códigos de controle

Exibindo estado de controle (Obter comando de controle)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	Tipo de comando		0	

Controle (Definir comando de controle)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	Tipo de comando		1	Valor	

Comando

Número	Tipo de comando	Comando	Faixa de valores
1	Controle da alimentação	0x11	0~1
2	Controle de volume	0x12	0~100
3	Controle de origem de entrada	0x14	-
4	Controle de modo de tela	0x18	-
5	Controle de tamanho de tela	0x19	0~255
6	Controle de PIP on/off	0x3C	0~1
7	Controle de Autoajuste (PC e BNC somente)	0x3D	0
8	Controle do modo de Video wall	0x5C	0~1
9	Bloqueio de segurança	0x5D	0~1
10	Video Wall ligado	0x84	0~1
11	Controle do usuário do Video Wall	0x89	-

- Todas as comunicações ocorrem em hexadecimais. A soma de verificação é calculada adicionando-se todos os valores exceto o cabeçalho. Se o resultado de uma soma de verificação tiver mais de 2 dígitos, conforme mostrado a seguir (11+FF+01+01=112), o primeiro dígito é removido.

Por ex. Power On & ID=0

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Data 1	Soma de verificação
0xAA	0x11		1	"Power"	

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Para controlar todos os dispositivos conectados simultaneamente por um cabo serial, indistintamente das IDs, configure a ID como "0xFE" e transmita os comandos. Os comandos serão executados por cada dispositivo, mas ACK não responderá.

Controle da alimentação

- Função
  Um produto pode ser ligado e desligado usando-se um PC.
- Exibindo o estado da alimentação (Obter status de energia LIGADO / DESLIGADO)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x11		0	

- Configurando LIGA/DESLIGA da alimentação (Definir LIGA / DESLIGA da alimentação)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Código de energia a ser configurado em um produto.

1: LIGADO

0: DESLIGADO

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Código de energia a ser configurado em um produto.

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu.

Controle de volume

- Função
  O volume de um produto pode ser ajustado usando-se um PC.
- Exibindo o estado do volume (Obter Status do Volume)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x12		0	

- Configurando o volume (Definir Volume)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Valor do código do volume a ser configurado em um produto. (0-100)

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": Valor do código do volume a ser configurado em um produto. (0-100)

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu.

Controle de origem de entrada

- Função
  A origem da entrada de um produto pode ser alterada usando-se um PC.
- Exibindo o estado da origem da entrada (Obter Status da Origem da Entrada)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x14		0	

- Configurando a origem da entrada (Definir Origem da Entrada)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Um código da origem da entrada a ser definido em um produto.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Origem da entrada
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

— DVI_video, HDMI_PC não podem ser usados com o comando Set (Definir). Eles só respondem aos comandos "Get" (Obter).

— Este modelo não é compatível com portas HDMI, HDMI_PC

— **MagicInfo** somente está disponível em modelos que contêm a função **MagicInfo**.

— RF (TV), DTV estão disponíveis apenas em modelos que incluam TV.

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Um código da origem da entrada a ser definido em um produto.

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu.

Controle de modo de tela

- Função
  O modo de tela de um produto pode ser alterado usando-se um PC.
  O modo de tela não pode ser controlado quando a função **Vídeo Wall** estiver ativada.

  — Este controle só pode ser usado em modelos que incluam TV.

- Exibindo o status de tela (Obter Status do Modo de Tela)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x18		0	

- Configurando o tamanho da imagem (Definir Tamanho da Tela)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Um código que define o status do produto

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Zoom Grande Angular
0x0B	4 : 3

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Um código que define o status do produto

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Controle de tamanho de tela

- Função
  O tamanho da tela de um produto pode ser alterado usando-se um PC.

- Exibindo o tamanho da tela (Obter Status de Tamanho da Tela)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x19		0	

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": tamanho da tela do produto (faixa: 0 – 255, unidade: polegada)

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Controle de PIP Ligado/Deslig.

- Função
  O modo PIP de um produto pode ser ligado ou desligado usando-se um PC.
  - Disponível só em modelos que têm a função PIP.
  - O modo não pode ser controlado se **Vídeo Wall** estiver definido como **Ligado**.
  - Esta função não está disponível no **MagicInfo**.
- Exibindo o estado PIP on/off (Obter Status do PIP ON / OFF)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x3C		0	

- Configurando o PIP on/off (Definir PIP ON / OFF)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Um código usado para alternar o modo PIP de um produto para ligado ou desligado

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Um código usado para alternar o modo PIP de um produto para ligado ou desligado

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Controle de Autoajuste (PC e BNC somente)

- Função
  Ajusta automaticamente a tela do sistema do PC usando um PC.
- Exibindo o estado de autoajuste (Obter Status de Autoajuste)
  Nenhuma
- Configurando o autoajuste (Definir Autoajuste)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (todas as vezes)

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Controle do Modo Video Wall

- Função
  O modo **Vídeo Wall** pode ser ativado em um produto usando-se um PC.
  Este controle só está disponível em um produto cujo **Vídeo Wall** esteja ativo.
- Exibindo o modo vídeo wall (Obter Modo Video Wall)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x5C		0	

- Configurando o video wall (Obter Modo Video Wall)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Um código usado para ativar o modo Video Wall em um produto

1: **Tela Cheia**

0: **Natural**

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Um código usado para ativar o modo Video Wall em um produto

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Bloqueio de segurança

- Função
  O PC pode ser usado para ligar ou desligar a função **Bloqueio de Segurança** de um produto.
  Este controle está disponível independentemente se a energia está ou não ligada.
- Exibindo o estado do bloqueio de segurança (Obter Status de Bloqueio de Segurança)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x5D		0	

- Ativando ou desativando o bloqueio de segurança (Obter Bloqueio de Segurança Ativar / Desativar)

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Código de bloqueio de segurança a ser definido em um produto

1: LIGADO

0: DESLIGADO

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Código de bloqueio de segurança a ser definido em um produto

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Video Wall ligado

- Função
  Ligue e desligue o Video Wall do produto a partir do computador.
- Status ligado/desligado do Video Wall

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x84		0	

- Ligar/desligar Video Wall

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Dados	Soma de verificação
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On: Código de Video Wall a ser atribuído ao produto

1: Video Wall LIGADO

0: Video Wall DESLIGADO

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_ On	

V.Wall_On : Idem

- Nak

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Controle do usuário do Video Wall

- Função
  Ligue e desligue a função Video Wall do produto a partir do computador.
- Status do Video Wall

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Soma de verificação
0xAA	0x89		0	

- Definir Video Wall

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Val1	Val2	Soma de verificação
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Código do divisor Video Wall atribuído ao produto

Modelo de Video Wall 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Desativar	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo: Código de número do produto a ser atribuído ao produto

Modelo de Video Wall 10x10 : (1 ~ 100)

Definir número	Dados
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	Soma de verificação
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

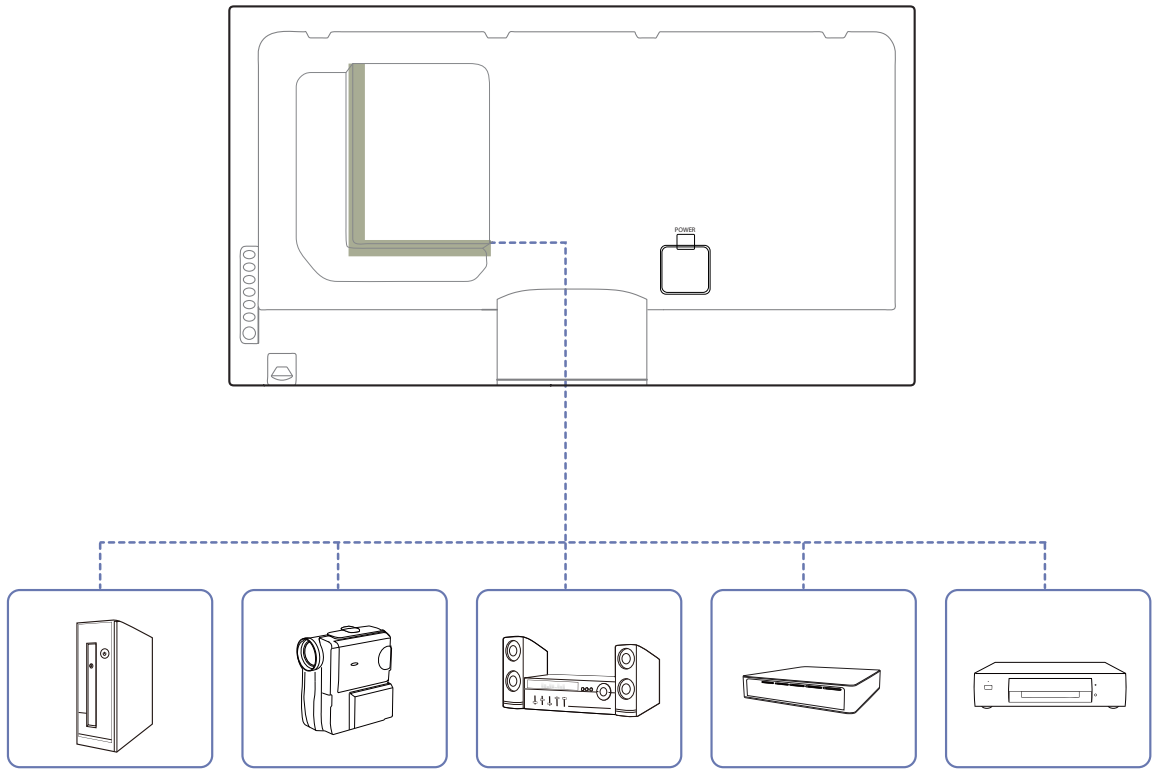
Cabeçalho	Comando	ID	Comprimento dos dados	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Soma de verificação
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Um código mostrando que erro aconteceu

Capítulo 03
Conectando e usando um dispositivo de origem

Antes de conectar

Verifique o seguinte antes de conectar este produto com outros dispositivos. Os dispositivos que podem ser conectados a este produto incluem PCs, câmeras de vídeo, alto-falantes, decodificadores e DVD/Blu-ray Disc players.



Pontos de verificação de pré-conexão

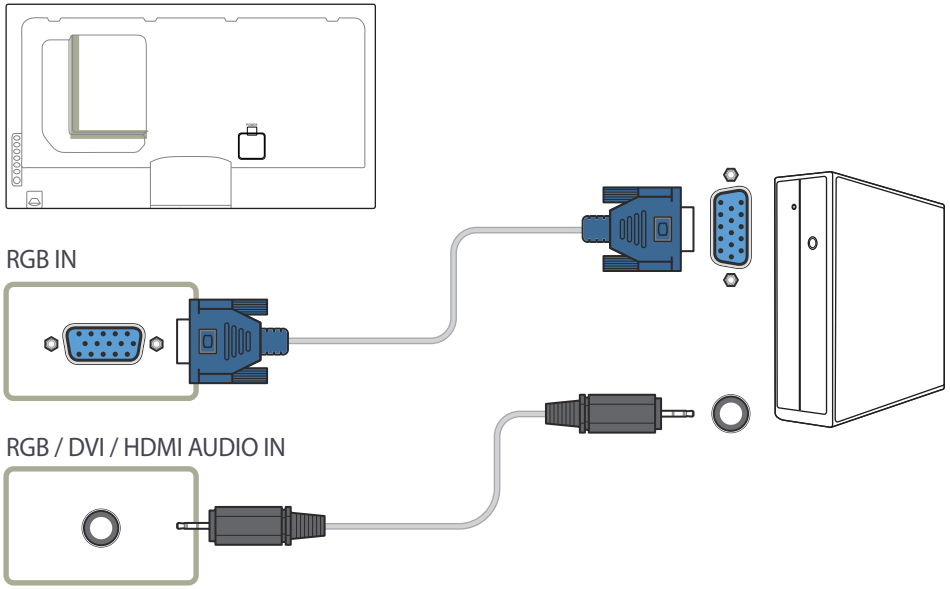
- Antes de conectar um dispositivo de origem, leia o manual de usuário fornecido com ele.
  O número e as localizações das portas nos dispositivos de origem podem ser diferentes de dispositivo para dispositivo.
- Não conecte o cabo de energia até que todas as conexões estejam concluídas.
  Conectar o cabo de energia durante as conexões pode danificar o produto.
- Conecte as portas de som corretamente: esquerda = branco e direita = vermelho.
- Verifique os tipos de portas na parte traseira do produto que você deseja conectar.

Conectando ao PC

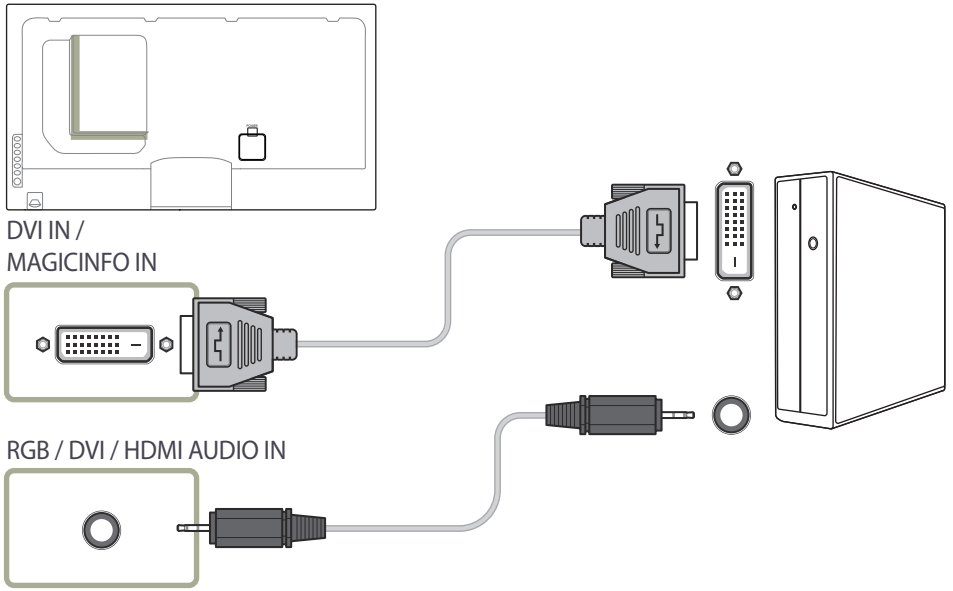
- Não conecte o cabo de alimentação antes de conectar todos os outros cabos.
  Certifique-se de conectar um dispositivo de fonte antes de conectar o cabo de alimentação.
- Um PC pode ser conectado ao produto em uma variedade de maneiras.
  Selecione um método de conexão adequado para seu PC.

— As partes para conexão podem diferir em produtos distintos.

Conexão usando o cabo D-SUB (tipo Analógico)

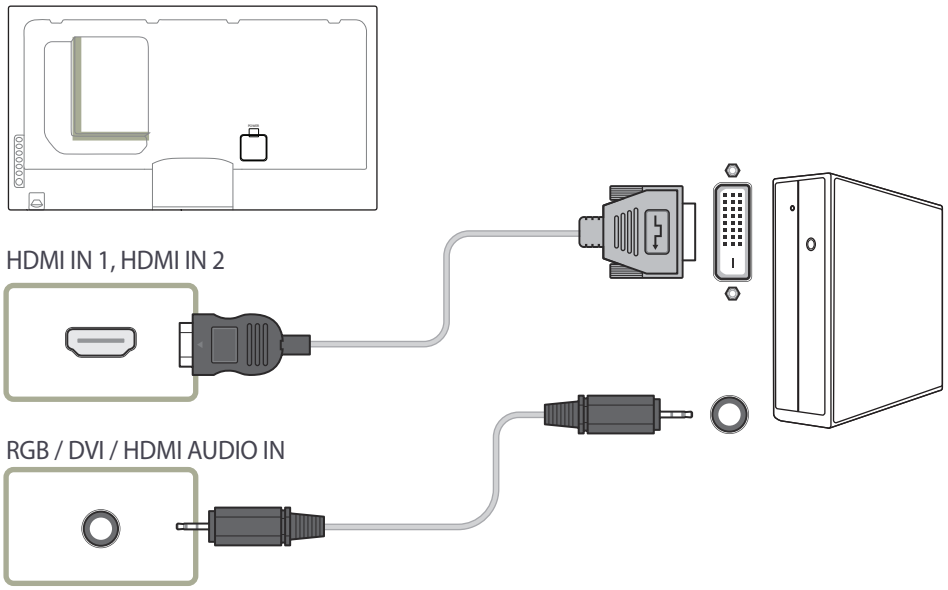


Conexão usando um cabo DVI (tipo Digital)

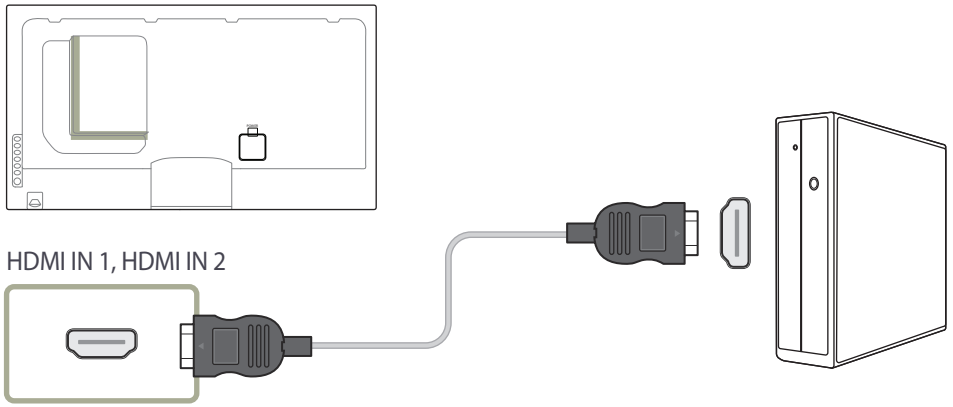


Conexão usando um cabo HDMI-DVI

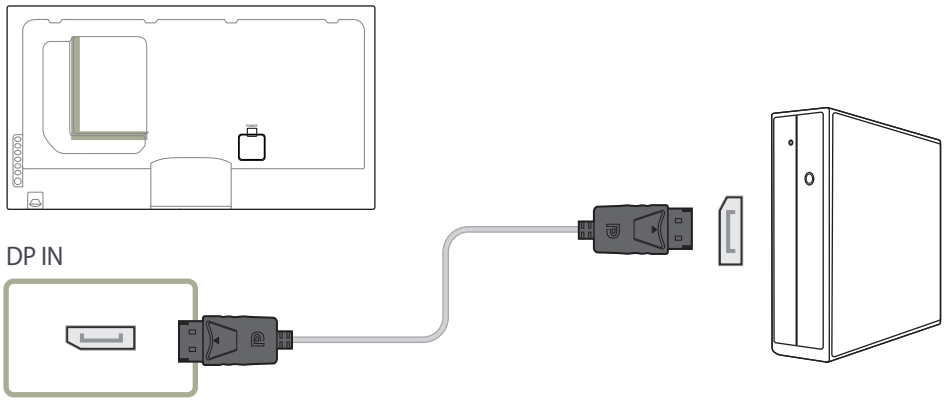
— Quando você conecta um PC ao produto usando um cabo HDMI-DVI, defina **Editar Nome** para **PC DVI** para acessar o conteúdo de vídeo e de áudio armazenados no PC.



Conexão usando um cabo HDMI



Conexão usando um cabo DP



- Precauções ao utilizar o DP
  - Para aumentar a capacidade do modo standby, o produto interrompe a comunicação DP quando é desligado ou em modo de economia de energia.
    Se o produto em modo de monitor duplo estiver desligado ou entrar em modo de economia de energia, talvez as alterações de configuração do monitor não sejam atualizadas. Como resultado, talvez a saída de tela não seja exibida corretamente.
    Ocorrendo este problema, defina **Econ. Máx. Energia** para **Deslig.** antes de utilizar o produto.
  - Algumas placas gráficas que não estão em conformidade com o padrão DP podem impedir que a tela de início ou Bios seja exibida quando o produto estiver em modo de economia de energia. Neste caso, certifique-se de ligar o produto antes de ligar o PC.

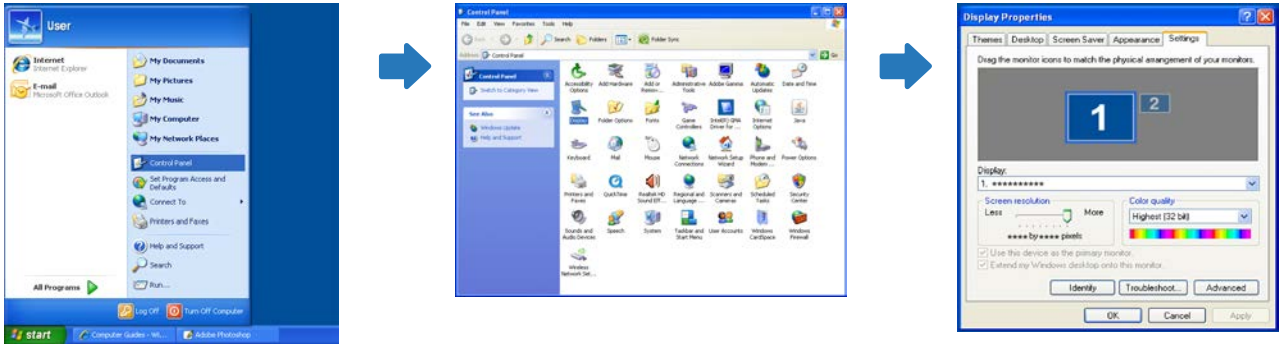
Alterando a resolução

— Ajuste a resolução e a taxa de atualização no Painel de controle no seu PC para obter uma qualidade de imagem ideal.

— A qualidade de imagem dos TFT-LCDs pode degradar se a resolução ideal não for selecionada.

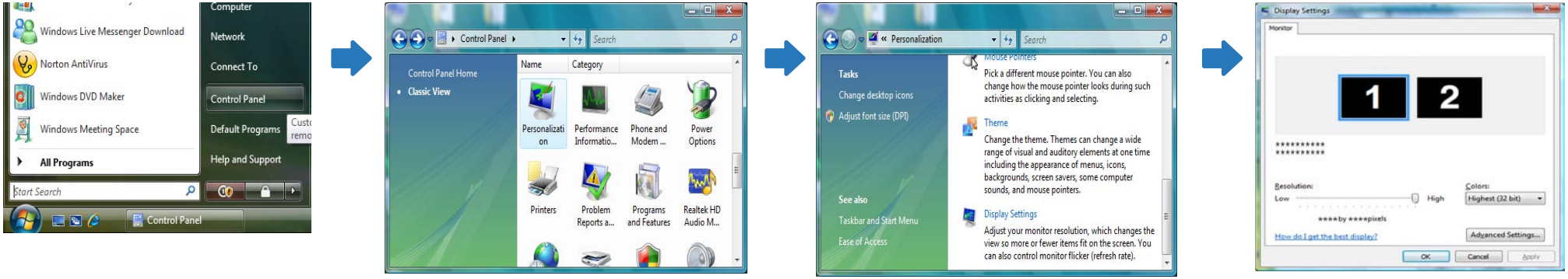
Alterando a resolução no Windows XP

Vá para **Painel de Controle** → **Vídeo** → **Configurações**, e altere a resolução.



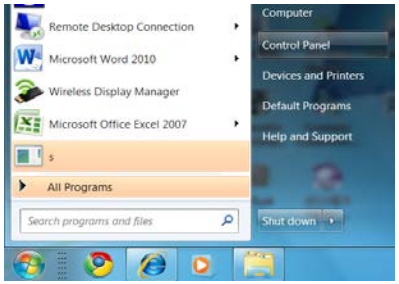
Alterando a resolução no Windows Vista

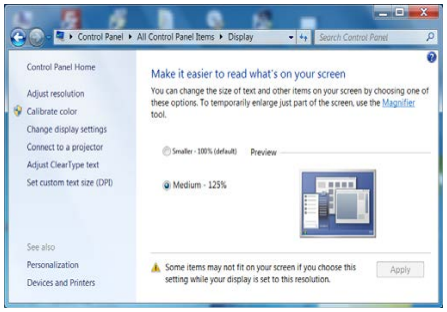
Vá para **Painel de Controle** → **Configurações Pessoais** → **Exibir Configurações**, e altere a resolução.



Alterando a resolução no Windows 7

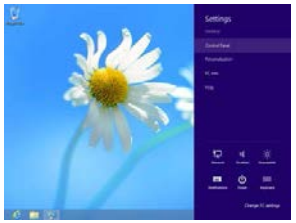
Vá para **Painel de Controle** → **Monitor** → **Resolução de Tela**, e altere a resolução.

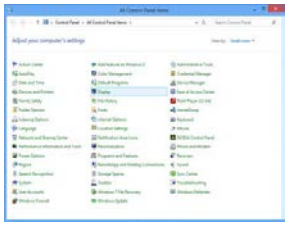


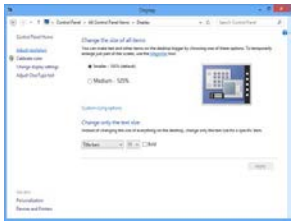


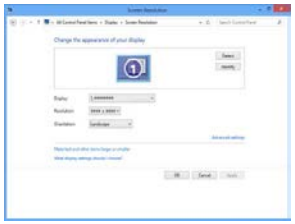
Alterando a resolução no Windows 8

Vá para **Configurações** → **Painel de Controle** → **Monitor** → **Resolução de Tela**, e altere a resolução.









Conectando a um dispositivo de vídeo

- Não conecte o cabo de alimentação antes de conectar todos os outros cabos.
  Certifique-se de conectar um dispositivo de fonte antes de conectar o cabo de alimentação.
- Você pode conectar um dispositivo de vídeo ao produto usando um cabo.

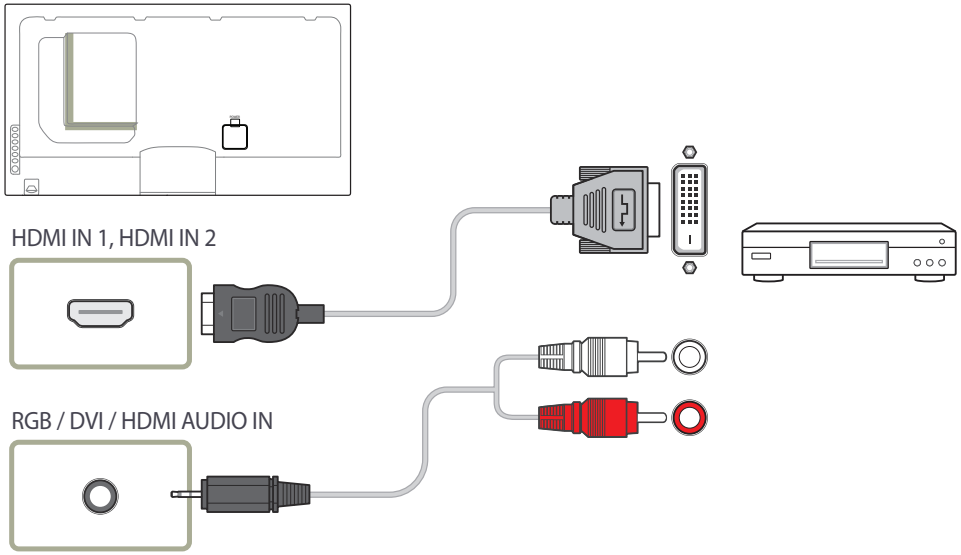
  — As partes para conexão podem diferir em produtos distintos.

  — Pressione o botão **SOURCE** no controle remoto para alterar a origem.

Conexão usando um cabo HDMI-DVI

— O áudio não estará ativado se o produto estiver conectado a um dispositivo usando um cabo HDMI-DVI. Para resolver isso, conecte um cabo de áudio adicional às portas de áudio no produto e ao dispositivo de vídeo. Ao conectar um dispositivo de vídeo ao produto usando um cabo HDMI-DVI, defina **Editar Nome** como **Dispositivos DVI** para acessar o conteúdo de vídeo e de áudio armazenados no dispositivo de vídeo.

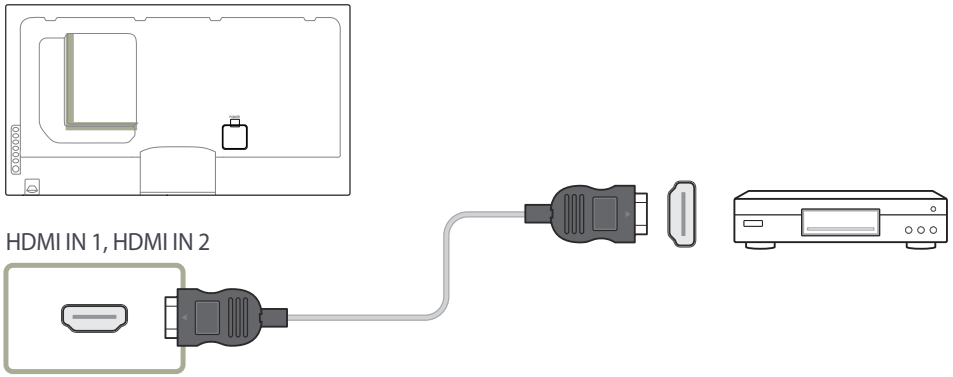
— As resoluções suportadas incluem 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p e 576p.



Conexão usando um cabo HDMI

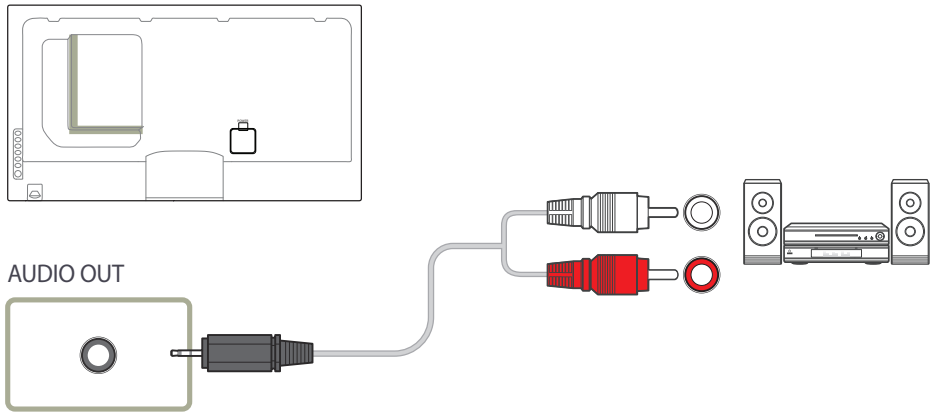
Usando um cabo HDMI ou HDMI para Cabo DVI (até 1080p)

- Para imagem e áudio de melhor qualidade, conecte o dispositivo digital usando um cabo HDMI.
- Um cabo HDMI suporta sinais de vídeo e áudio digitais e não requer um cabo de áudio.
  - Para conectar o produto a um dispositivo digital que não suporta saída HDMI, use cabos HDMI-DVI e de áudio.
- A imagem pode não ser exibida normalmente (se todas) ou o áudio pode não funcionar se um dispositivo externo que usa uma versão antiga do modo HDMI estiver conectada ao produto. Se este problema acontecer, consulte o fabricante do dispositivo externo sobre a versão HDMI e, se estiver desatualizada, solicite uma atualização.
- Certifique-se de usar um cabo HDMI com uma espessura de 14 mm ou menos.
- Certifique-se de adquirir um cabo HDMI certificado. Caso contrário, a imagem pode não ser exibida ou pode ocorrer um erro de conexão.
- Recomenda-se usar um cabo HDMI de alta velocidade ou um com Ethernet.
  Este produto não suporta a função Ethernet via HDMI.



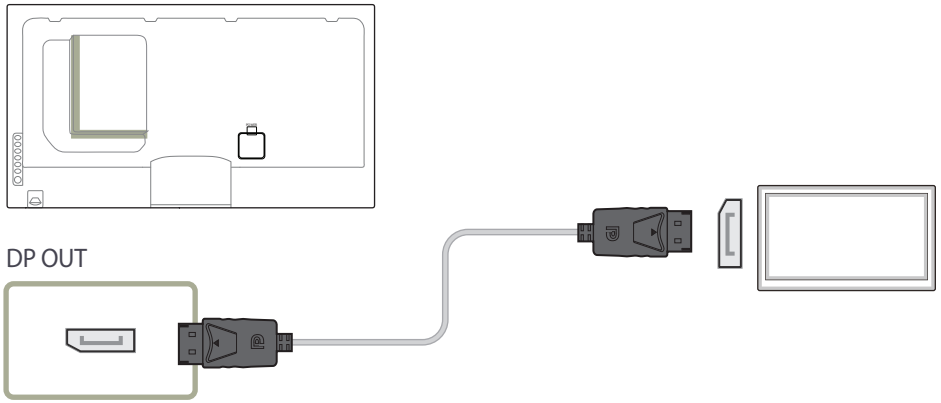
Conectando a um sistema de áudio

— As partes para conexão podem diferir em produtos distintos.



Conectando um monitor externo

— As partes para conexão podem diferir em produtos distintos.



Conexão da caixa de rede (vendida separadamente)

— Para obter detalhes sobre como se conectar a uma caixa de rede, consulte o manual do usuário fornecido com a caixa de rede na compra.

MagicInfo

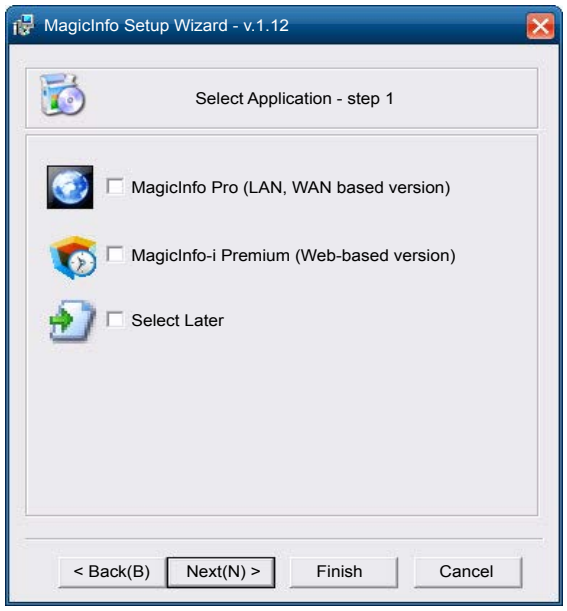
Para utilizar o **MagicInfo**, é necessário conectar uma caixa de rede (vendida separadamente) ao produto.

— Para alterar as configurações do MagicInfo, execute o "MagicinfoSetupWizard" na área de trabalho.

— Para obter detalhes sobre como utilizar o **MagicInfo**, consulte o DVD fornecido com a caixa de rede.

— As informações nesta seção estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para fins de aperfeiçoamento de qualidade.

— Caso ocorra algum problema após instalar um sistema operacional que não seja o que foi fornecido com a caixa de rede, restaurar a versão anterior do sistema operacional ou instalar um software que não seja compatível com o sistema operacional fornecido, não será possível obter os benefícios da assistência técnica e será cobrada uma taxa por uma visita de um técnico de assistência. Também não será possível efetuar uma troca de produto ou obter reembolso.



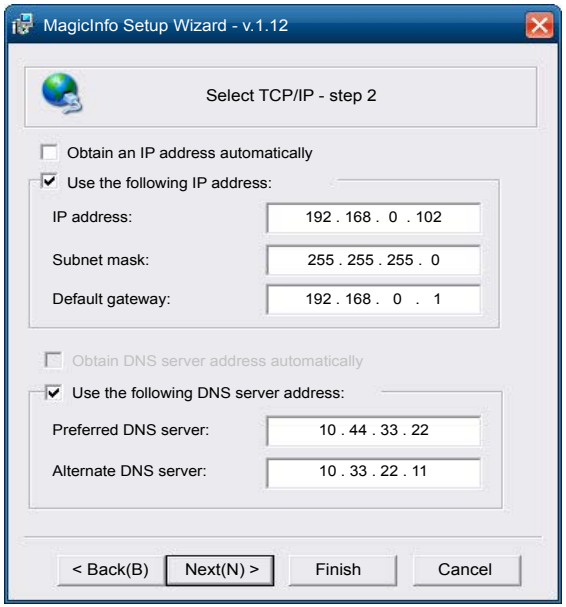
Entrar no modo MagicInfo

1 Após instalar e conectar a caixa de rede (vendida separadamente) no produto, ligue-o.

2 Pressione **SOURCE** no controle remoto e selecione **MagicInfo**.

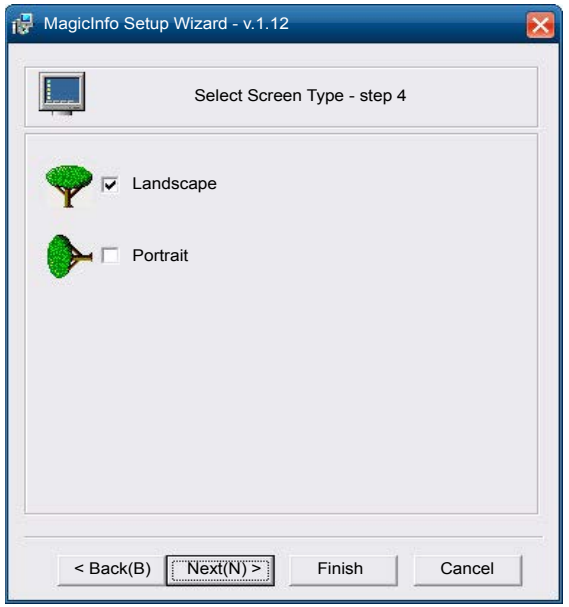
— Efetuar a conexão da caixa de rede na porta **DVI IN / MAGICINFO IN** do produto mudará a **Entrada** de **DVI** para **MagicInfo**.

3 Selecione o aplicativo padrão que queira executar quando o MagicInfo iniciar.

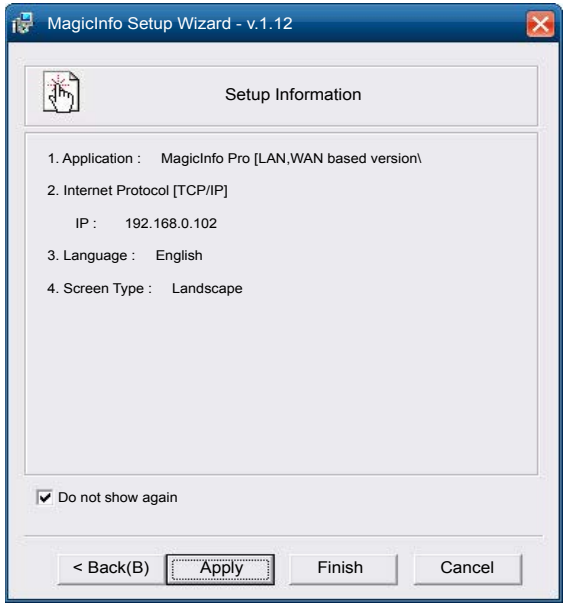

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server:
10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

4 Insira as informações de IP.

5 Selecione um idioma. (O idioma padrão é o **inglês**).



6 Selecione um modo de exibição.



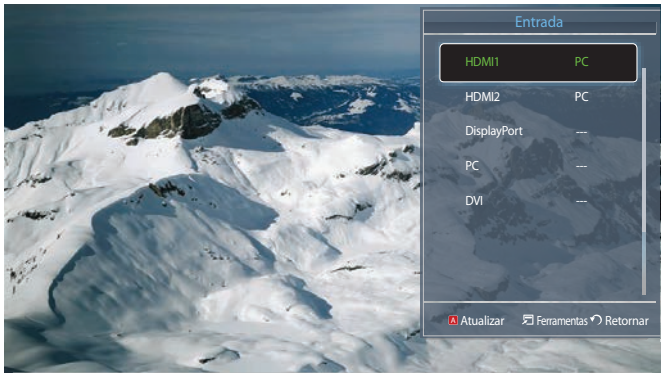
7 Verifique novamente as configurações que você efetuou.

— Se o ícone de execução não aparecer, clique duas vezes no ícone **MagicInfo** na área de trabalho. O ícone aparecerá no canto inferior direito da tela.

Alterando a origem da entrada

Entrada

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **Entrada** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Entrada permite a você selecionar uma variedade de origens e alterar os nomes dos dispositivos de origem.

Você pode exibir a tela de um dispositivo de origem conectado ao produto. Selecione uma origem de uma lista de origens para exibir a tela da origem selecionada.

— A origem de entrada também pode ser alterada usando o botão **SOURCE** no controle remoto.

— A tela pode não ser exibida corretamente se uma origem incorreta for selecionada para o dispositivo de origem que você deseja converter.

Capítulo 04
Usando MDC

Definindo configurações para Multicontrole

MENU → **Sistema** → **Multicontrole** → **ENTER**

Atribua uma ID individual ao seu produto.

Definindo configurações para Multicontrole

- **Configuração ID**

  Atribua uma ID a um conjunto. (Faixa: 0~99)

  Pressione ▲/▼ para selecionar um número e pressione .

- **Entrada ID**

  Insira o número da ID do produto conectado ao cabo de entrada para recepção do sinal de entrada.

  Insira o número que você deseja usando os botões numéricos no controle remoto.

- **Conexão MDC**

  Selecione um método para conexão com o MDC para receber o sinal MDC.

  - **RS232C MDC**

    Comunica-se com o MDC através de um cabo MDC RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Comunica-se com o MDC através de um cabo RJ45 MDC.

- **Porta de Exibição com ligação em cadeia**

  Para exibir a entrada de vídeo **DP IN** através da porta de saída **DP OUT**, selecione um método de conexão do dispositivo em SST (Transporte de Fluxo Único) e MST (Transporte de Fluxo Múltiplo).

  Clonar: no modo de saída SST, a mesma saída de tela aparece em dois dispositivos de exibição conectados.

  — Com **Clonar** selecionado, o PC reconhece os dois monitores como um só.

  — O modo **Clonar** será ativado se a fonte de entrada for digital e diferente de **DisplayPort**, por exemplo, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2** e **MagicInfo**.

  Expandir: no modo de saída MST, aparecem duas saídas de tela diferentes em dois dispositivos de exibição conectados.

  — Com **Expandir** selecionado, o PC reconhece os dois monitores separadamente.

  — O modo só funciona em um PC compatível com DisplayPort 1.2 MST.

  — Para obter exibições em resolução Full HD (1920x1080), podem ser conectados até quatro monitores.

Instalação/Desinstalação do Programa MDC

Instalação

A instalação do MDC pode ser afetada pela placa gráfica, placa-mãe ou condições da rede.

Se a janela de instalação do software não for exibida na tela principal, instale com o arquivo de execução **MDC Unified** na pasta **MDC** no CD.

1 Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM.

2 Clique no programa de instalação **MDC Unified**.

3 Selecione um idioma para instalação. Em seguida, clique em "**OK**".

4 Quando a tela "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" aparecer, clique em "**Next**".

5 Na janela "**License Agreement**" exibida, selecione "**I accept the terms in the license agreement**" e clique em "**Next**".

6 Na janela "**Customer Information**" exibida, preencha todos os campos de informações e clique em "**Next**".

Se o caminho do diretório não for determinado, o programa será instalado no caminho padrão do diretório.

7 Na janela "**Destination Folder**" exibida, selecione o caminho do diretório onde você deseja instalar o programa e clique em "**Next**".

8 Na janela "**Ready to Install the Program**" exibida, verifique o caminho do diretório para instalar o programa e clique em "**Install**".

9 O andamento da instalação será exibido.

Selecione "**Launch MDC Unified**" e clique em "**Finish**" para executar imediatamente o programa MDC.

10 Clique em "**Finish**" na janela "**InstallShield Wizard Complete**" exibida.

11 O ícone de atalho **MDC Unified** será criado na área de trabalho após a instalação.

- O ícone de execução do MDC pode não ser exibido dependendo do sistema do PC ou das especificações do produto.
- Pressione F5 se o ícone de execução não for exibido.

Desinstalação

1 Selecione **Configurações** > **Painel de controle** no menu **Iniciar** e clique duas vezes em **Adicionar/Excluir Programa**.

2 Selecione **MDC Unified** na lista e clique em **Alterar/Remover**.

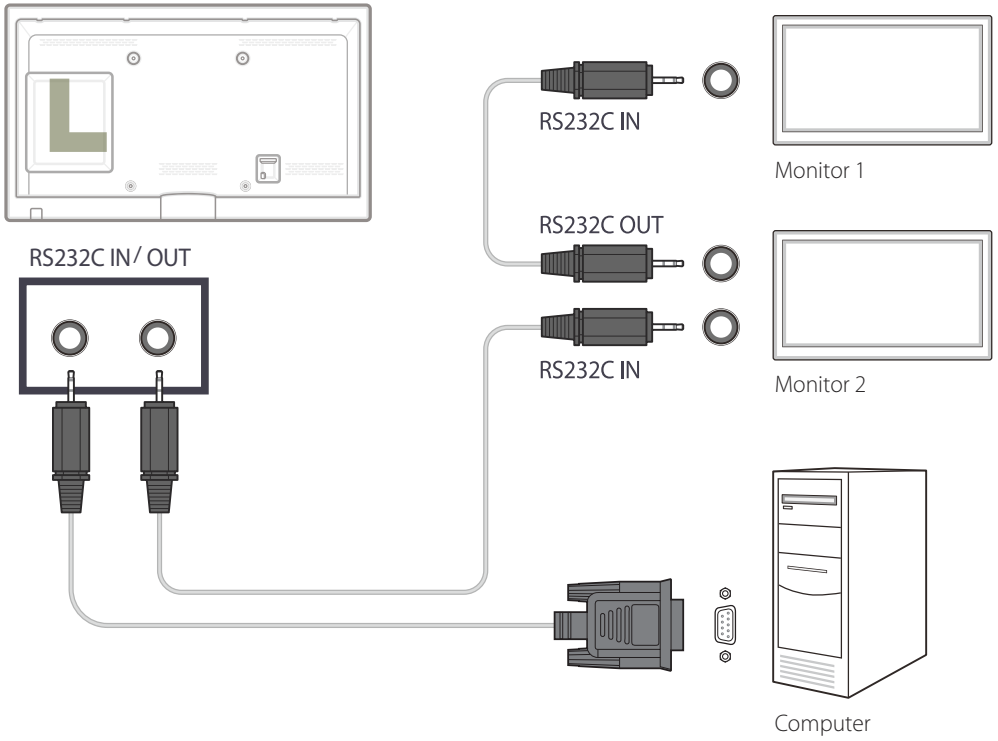
O que é o MDC?

O Multiple display control (MDC) é um aplicativo que permite controlar simultaneamente múltiplos dispositivos de exibição, com facilidade, usando um PC.

Conectando-se ao MDC

Usando o MDC através de RS-232C (padrões de comunicação de dados seriais)

Um cabo serial RS-232C deve ser conectado a uma porta serial no PC e monitor.

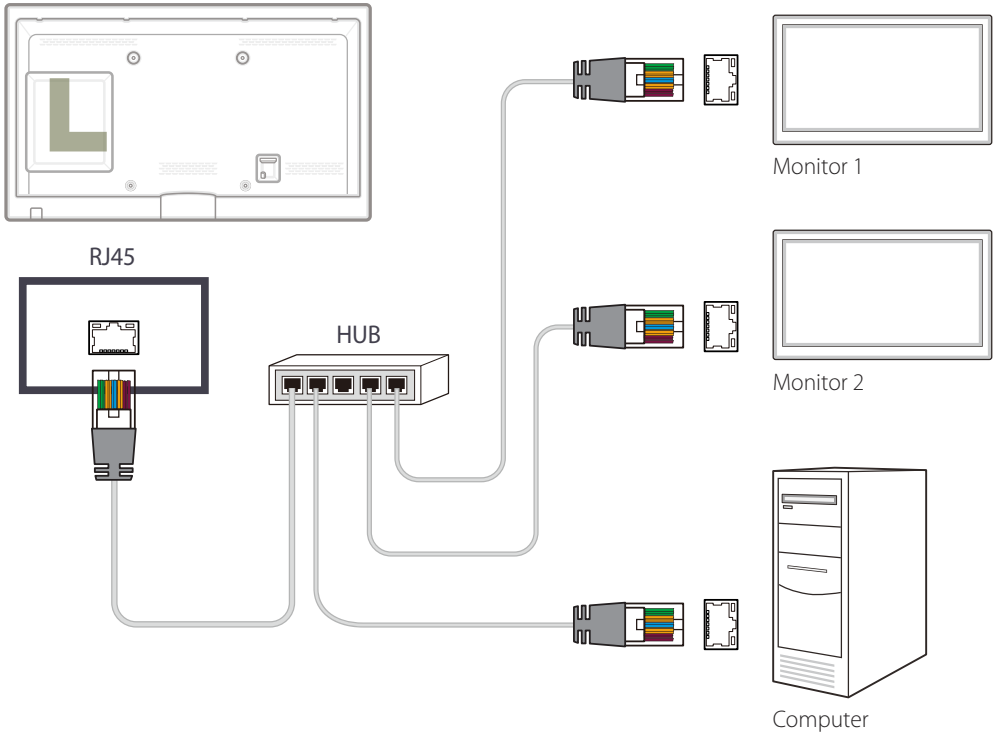


Usando o MDC via Ethernet

Insira o IP para o dispositivo de exibição principal e conecte-o ao PC. Um dispositivo de exibição pode ser conectado a outro usando-se um cabo serial RS-232C.

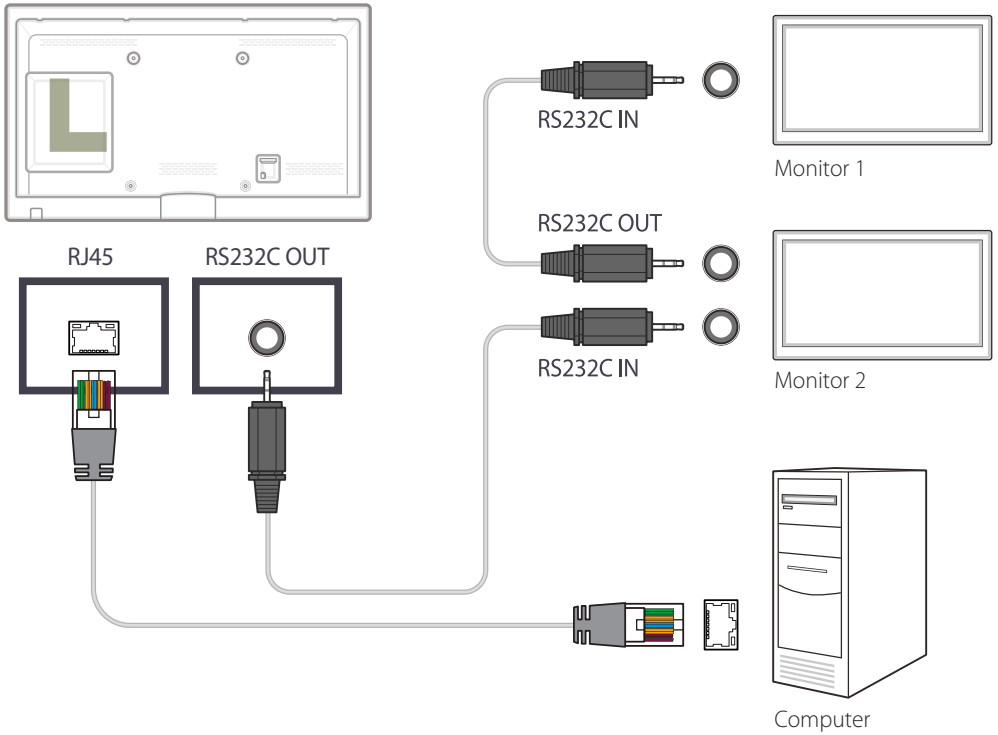
Conexão usando uma conexão LAN direta a cabo

— Vários produtos podem ser conectados usando a porta **RJ45** no produto e as portas LAN no HUB.



Conexão usando uma conexão LAN cruzada a cabo

— Vários produtos podem ser conectados usando a porta **RS232C IN / OUT** no produto.



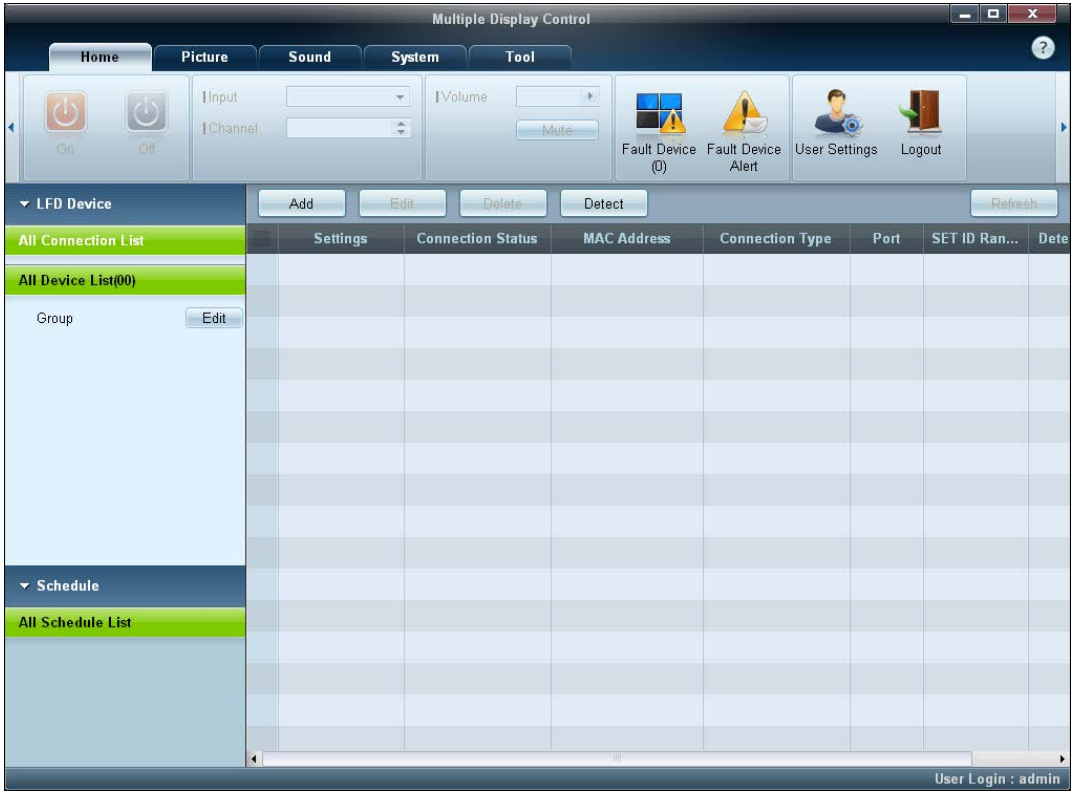
Gerenciamento da conexão

O gerenciamento da conexão inclui a **Lista de conexões** e opções de modificação da **Lista de conexões**.

Lista de conexões: a lista de conexões mostra detalhes das conexões, como sua configuração (IP/COM, Número da porta, MAC e Tipo de conexão), seu status, **Set ID Range** e os dispositivos detectados.

Cada conexão pode conter um máximo de 100 dispositivos conectados no estilo em série. Todos os LFDs detectados em uma conexão são exibidos na Lista de dispositivos, onde o usuário pode fazer grupos e enviar comandos para os dispositivos detectados.

Opções de modificação da Lista de conexões – As opções de modificação da Lista de conexões incluem **Add**, **Edit**, **Delete** e **Refresh**.



User Login

Ao iniciar o programa, abre-se a janela de login do usuário.

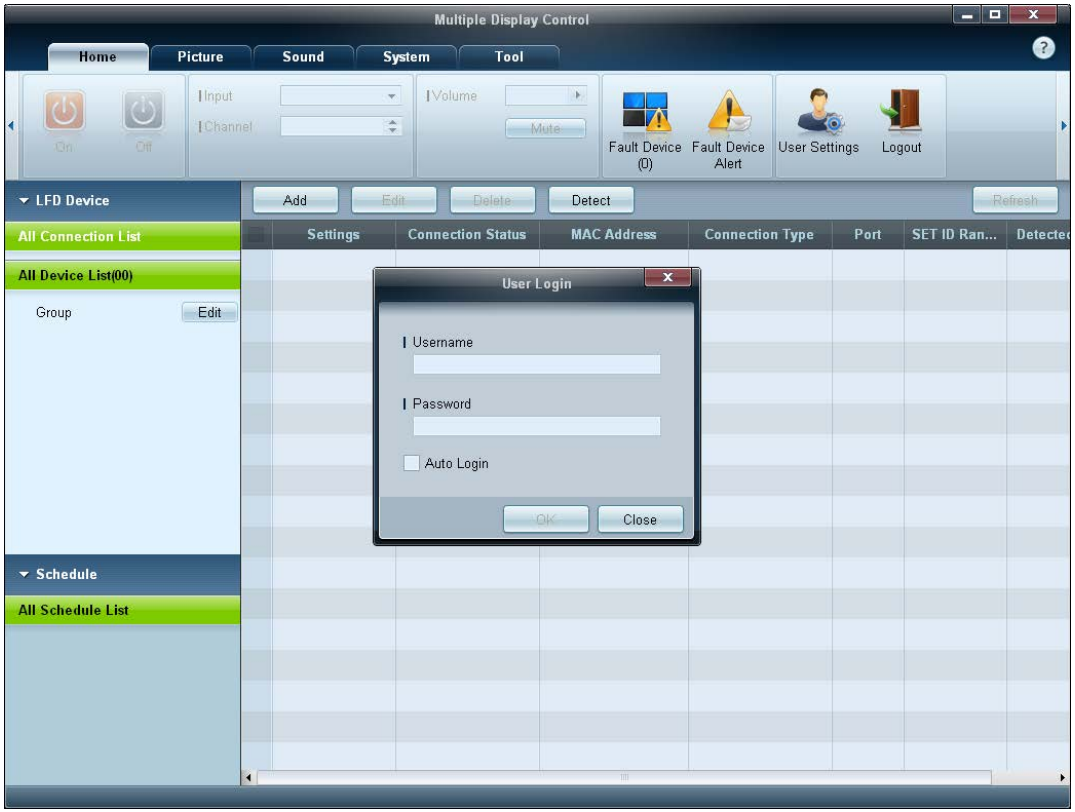
O ID de login (**password**: **admin**) e a senha (**Auto Login**: **admin**) iniciais estão definidos como **admin**.

— Depois de fazer o primeiro login, não deixe de alterar a senha para garantir a segurança.

— Para alterar a senha, vá para **Home** > **User Settings**.

Depois de fazer o login, aparecerá [**User Login : admin**] no canto inferior direito do programa.

Para fazer o login automático ao reiniciar o programa, marque a caixa de seleção **Auto Login** na janela **User Login**.



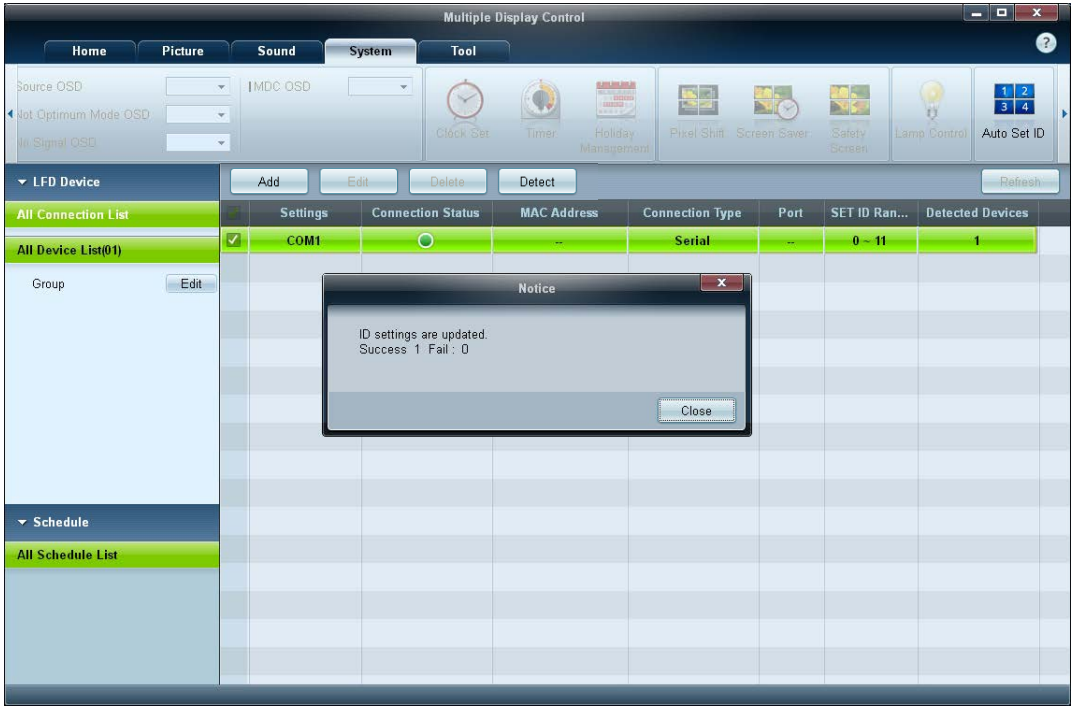
Auto Set ID

O recurso **Auto Set ID** atribui um Set ID para todos os LFDs conectados em série de uma conexão selecionada.

Pode existir um máximo de 100 LFDs em uma conexão.

O Set ID é atribuído sequencialmente na série executando de 1 até 99 e, por fim, para Set ID 0.

— O ID para o 100º LFD é definido como 0.

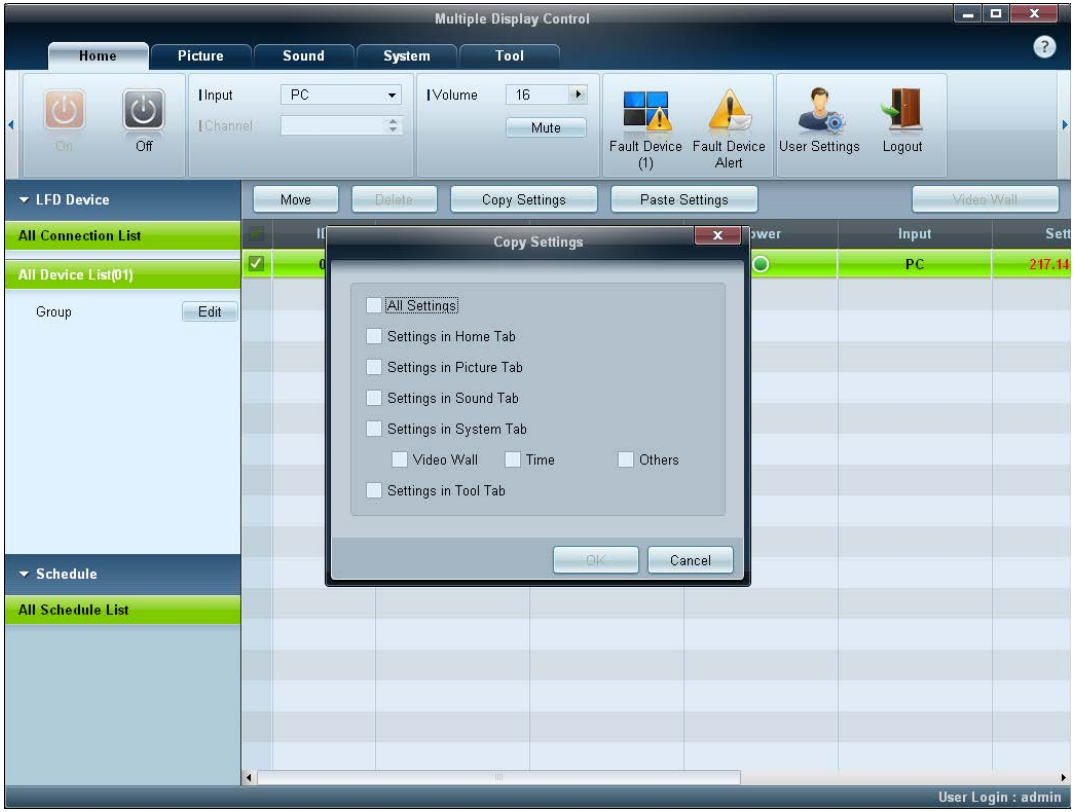


Clonagem

Usando o recurso **Clonagem**, você pode copiar as configurações de um LFD e aplicá-las a vários LFDs selecionados.

Você pode selecionar determinadas categorias de guia ou todas as categorias de guia para clonar, usando a janela de opção de configuração de cópia.

— Para excluir as configurações definidas, clique no botão **Paste Settings**.

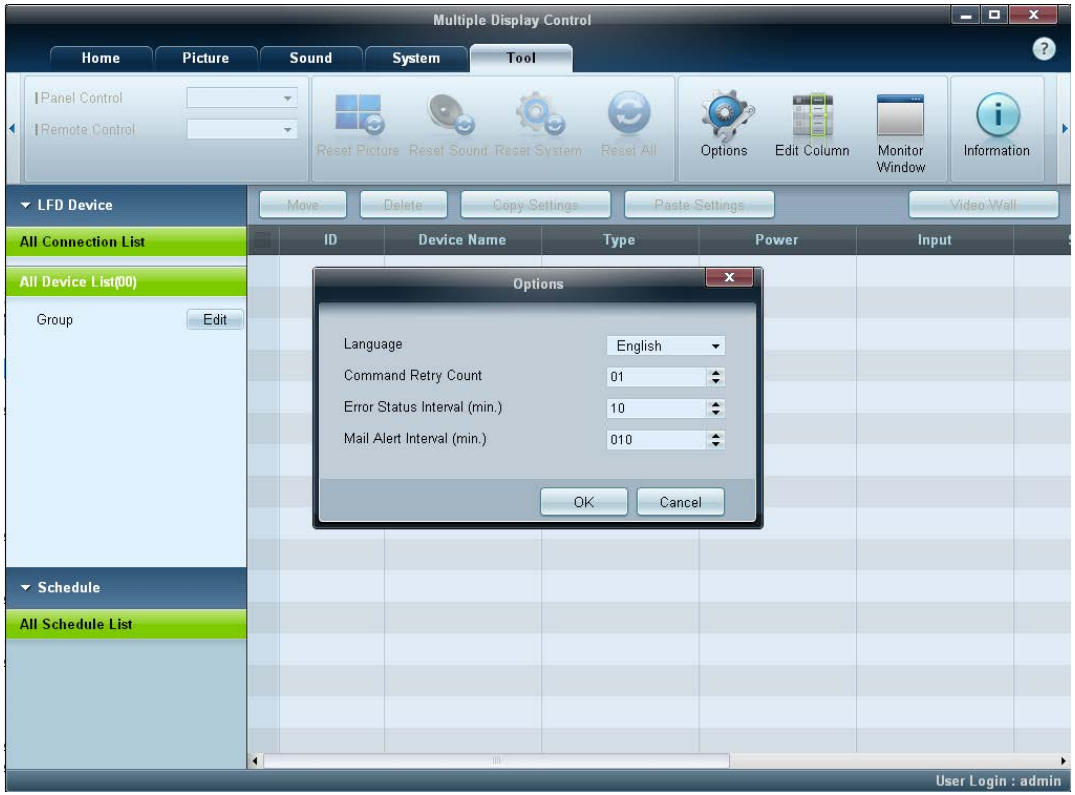


Comando Tentar Nov.

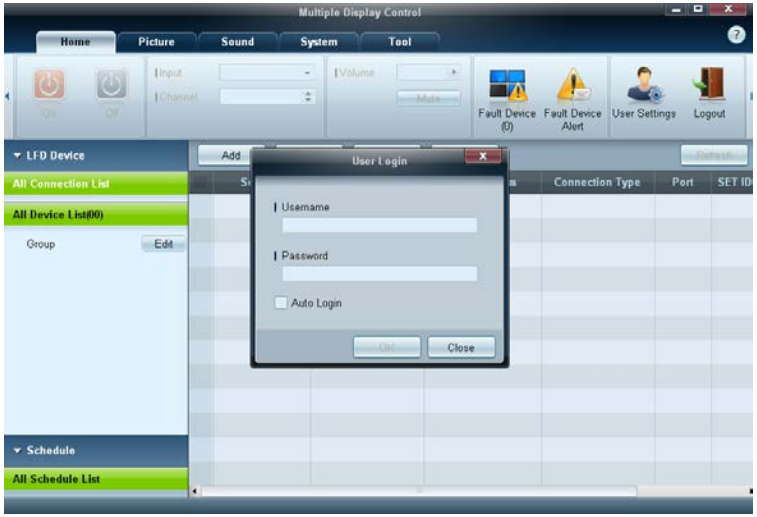
Este recurso é usado para determinar o número máximo de vezes que o comando MDC será tentado novamente no caso de não obterem resposta ou uma resposta corrompida de um LFD.

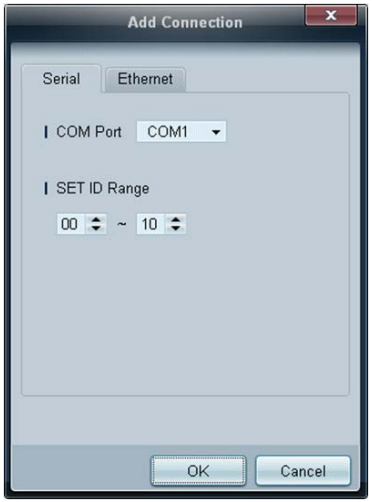
O valor da contagem de tentar novamente pode ser configurado usando a janela de opções de MDC.

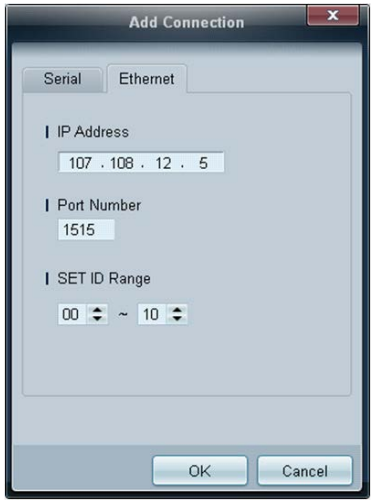
O valor da contagem de tentar novamente deve estar entre 1 e 10. O valor padrão é 1.



Introdução ao MDC







1 Para iniciar o programa, clique em **Iniciar** → **Programas** → **Samsung** → **MDC Unified**.

A janela de login aparecerá quando o programa MDC iniciar.

Digite o ID de usuário e a senha.

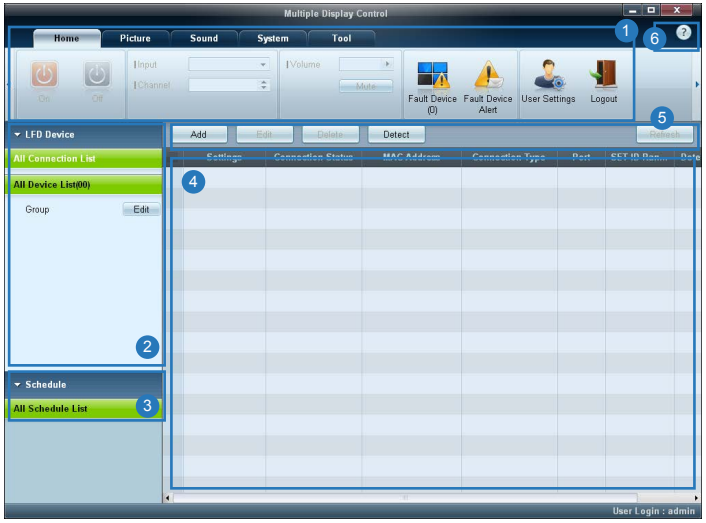
- O ID de usuário e a senha padrão são **admin**.
- Não deixe de alterar a senha após o primeiro login.

2 Clique em **Add** para adicionar um dispositivo de exibição.

SET ID Range: selecione a faixa do ID exclusivo atribuído a um monitor.

- Se a conexão for estabelecida através de RS232C, vá para **Serial** e determine a **COM Port**.
- Se a conexão for estabelecida via **Ethernet**, insira o IP que foi inserido para o dispositivo de exibição.

Layout da Tela principal



1 **Barra de Menu**	Altere o status de um dispositivo de exibição ou as propriedades do programa.
2 **Categoria do Dispositivo**	Exiba a lista de dispositivos de exibição conectados ou grupos de dispositivos.
3 **Categoria do Agendamento**	Exiba uma lista de agendamentos dos dispositivos de exibição.
4 **Lista de Conjuntos**	Selecione o dispositivo de exibição que você deseja ajustar.
5 **Modificar a Lista de Conjuntos**	Adicione, edite, reagrupe ou exclua conjuntos.
6 **Tópicos da Ajuda**	Exiba os tópicos da ajuda do programa.

Menus

Home

Você pode ligar ou desligar um dispositivo selecionado ou alterar a origem de entrada ou o volume do dispositivo.

Escolha os dispositivos monitores de uma lista de conjuntos e selecione a guia **Home** .

Selecione um item e altere as configurações correspondentes.

Energia

- **On**: Ligar um monitor selecionado.
- **Off**: Desligar um monitor selecionado.

Input

- Origem de entrada: Trocar a fonte de entrada.
  - As origens de entrada disponíveis podem variar dependendo dos Modelos de Dispositivos de Exibição.
  - A origem de entrada somente pode ser alterada para monitores que estão ligados.
- **Channel** : Mudar o canal.
  - O canal de TV pode ser mudado usando as teclas de seta para cima/para baixo.
  - O canal pode ser mudado somente quando a origem de entrada for **TV**.
  - Somente canais registrados podem ser selecionados.
  - Só se aplica a modelos compatíveis com TVs.

Volume

— O volume pode ser alterado ou o som pode ser silenciado somente para os monitores que estão ligados.

Volume

- Ajuste o volume do monitor selecionado.
- O volume pode ser ajustado usando a barra deslizante na faixa de 0 até 100.

Mute

- Ative ou desative o **Mute** para o monitor selecionado.
  O **Mute** será desativado automaticamente se o **Volume** estiver ajustado quando o **Mute** estiver ligado.

Alerta

Fault Device

- Este menu mostra uma lista de dispositivos de exibição que têm os seguintes erros - erro de ventilador, erro de temperatura, erro do sensor de brilho ou erro de lâmpada.
- Selecione um dispositivo de exibição da lista. O botão de **Repair** será ativado.
- Clique no botão **Refresh** para atualizar o status de erro do dispositivo de exibição. O dispositivo de exibição recuperado desaparecerá da **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- O dispositivo de exibição no qual o erro foi detectado será relatado por e-mail.
- Preencha todos os campos necessários. O botão de **Test** e **OK** será ativado.
  Certifique-se de que as informações do **Sender** e pelo menos uma do **Recipient** sejam inseridas.

User Login

User Settings

- Adicionar, excluir ou editar informações de login.

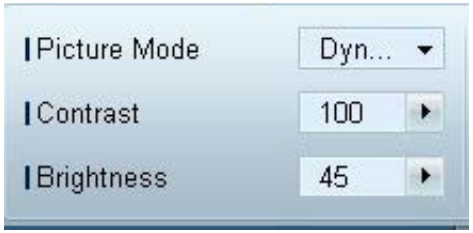
Logout

- Desconecte a conta de usuário da seguinte forma.
- Clique em **Logout**. A mensagem "**Do you want to log admin out?**" será exibida
- Clique em **Yes**. A janela de login do usuário aparecerá.
- Se não quiser fazer o login, clique em **Close**. O programa fechará.

— Se você fechar o programa usando **Logout**, a janela de login aparecerá para que você digite as informações do usuário, mesmo se a caixa de seleção **Auto Login** estiver marcada.

Ajuste da tela

Personalização



As configurações de tela (contraste, brilho, etc.) podem ser ajustadas.

Escolha os dispositivos monitores de uma lista de conjuntos e selecione a guia **Picture** .

Selecione um item e altere as configurações correspondentes de tela.

Picture Mode

- Ajuste o modo imagem para o dispositivo de exibição selecionado.

Contrast

- Ajuste o contraste para o dispositivo de exibição selecionado.

Brightness

- Ajuste o brilho para o dispositivo de exibição selecionado.

Cor

– **Color** e **Tint (G/R)** não está disponível se a origem de entrada for **PC**.

– **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** e **Color Temp.** não estão disponíveis se **PC Source** e **Video Source** estão selecionados.

Color

- Ajuste as cores para o dispositivo de exibição selecionado.

Tint (G/R)

- Ajuste o tom para o dispositivo de exibição selecionado.

Color Tone

- Ajuste o tom das cores do plano de fundo para o dispositivo de exibição selecionado.

Color Temp.

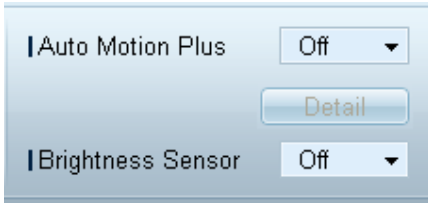
- Ajuste a temperatura da cor para o dispositivo de exibição selecionado.

— Esta opção esta disponível se **Color Tone** estiver configurada como **Off**.

HDMI Black Level

- Ajuste **HDMI Black Level** para o dispositivo de exibição selecionado.

Opções



Auto Motion Plus

Esta opção é usada para exibir imagens dinâmicas.

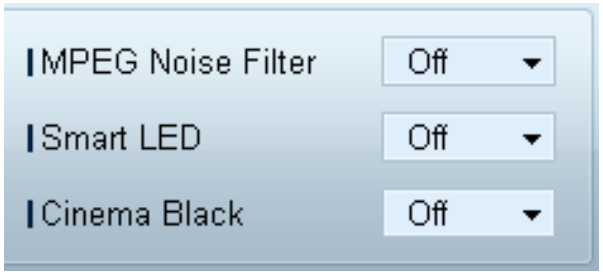
- **Off**: Desative a função **Auto Motion Plus** .
- **Clear**: Configure o nível de **Auto Motion Plus** para limpar. Este modo é apropriado para exibir imagens ativas.
- **Standard**: Configure o nível de **Auto Motion Plus** para padrão.
- **Smooth**: Defina o nível de **Auto Motion Plus** para suave. Este modo é apropriado para exibir imagens suaves.
- **Custom**: Personalize o nível de queima de tela ou cintilação.
- **Demo**: Esta função demonstra a tecnologia de **Auto Motion Plus**. O resultado quando o modo é alterado pode ser exibido antecipadamente no lado esquerdo da janela.

  — **Auto Motion Plus** pode não estar disponível, dependendo do produto.
- **Detail**: informações detalhadas sobre o dispositivo de exibição selecionado.

Brightness Sensor

- Ative ou desative o **Brightness Sensor** para o dispositivo de exibição selecionado.
- O **Brightness Sensor** detecta a intensidade da luz do ambiente e ajusta automaticamente o brilho da tela.

  — **Brightness Sensor** pode não estar disponível, dependendo do produto.



MPEG Noise Filter

Reduz o ruído de MPEG de forma a oferecer uma qualidade de imagem aprimorada.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Controla a luz de fundo LED para aumentar a clareza da imagem.

Cinema Black

No modo Filme, esse recurso esmaece as áreas superior e inferior do vídeo, proporcionando uma experiência mais imersiva.

- **Off**: desativa a função **Cinema Black**.
- **On**: ajusta o esmaecimento das áreas superior e inferior da tela, de acordo com o vídeo.

Tamanho

Picture Size

- Ajuste o tamanho da tela para o dispositivo de exibição selecionado.
- O item **Detail** estará desativado se **Picture Size** estiver configurado para o modo que não suporta a configuração de detalhes.
- Os botões -/+ podem ser usados para ajustar o **Zoom**.
- A tela pode ser reassentada usando os botões up/down/left/right

Detail

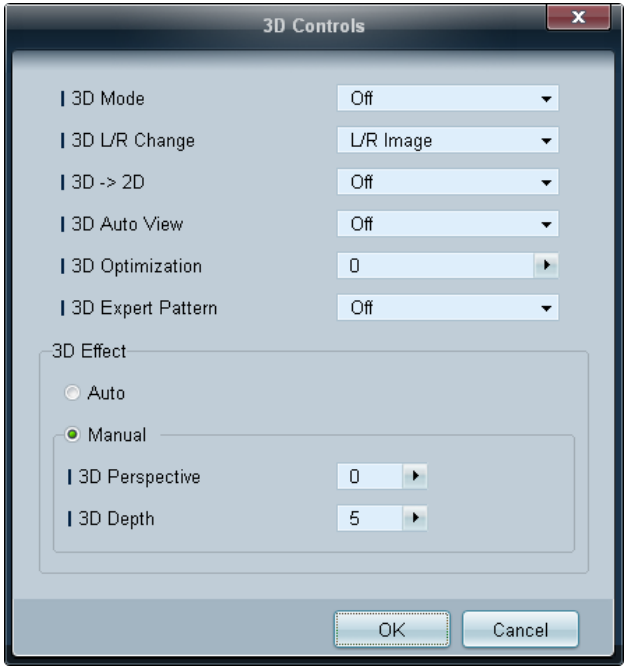
- Você pode exibir detalhes o tamanho de tela selecionado.

PC Screen Adjustment

- O ajuste da frequência ou sintonia fina está disponível usando os botões -/+ em **Coarse** ou **Fine**.
- Para reassentar a tela, clique em uma das quatro imagens a seguir **Position**.
- Para ajustar automaticamente a frequência, sintonia fina ou reassentar a tela, clique em **Auto Adjustment**.

Recursos avançados

3D Control



3D Mode

Selecione o formato de entrada 3D.

3D L/R Change

Trocar as imagens esquerda e direita.

3D → 2D

Exibe a imagem apenas para o olho esquerdo.

3D Auto View

Se você definir **3D Auto View** em **Message Notice**, uma janela de mensagem pop up aparece quando o produto recebe um sinal 3D.

3D Optimization

Ajuste global de efeito 3D.

3D Expert Pattern

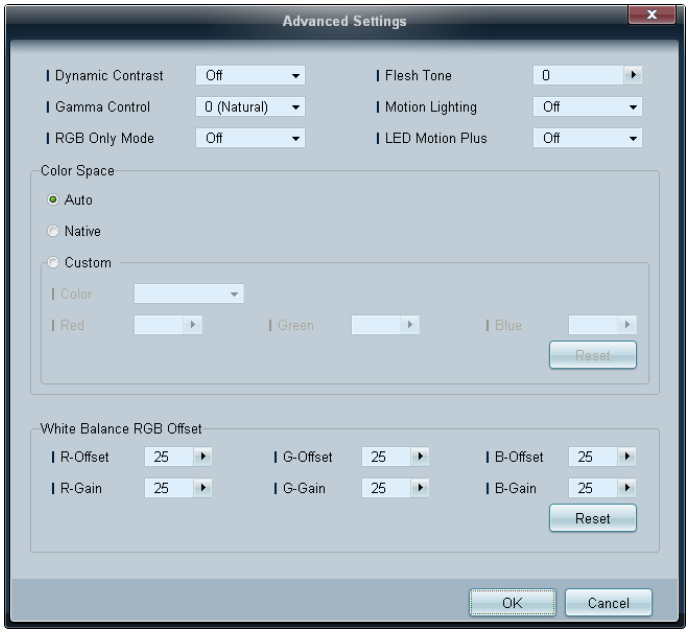
Exibe um padrão 3D.

3D Effect

Ajuste os efeitos 3D, como perspectiva e profundidade, para obter a experiência de exibição 3D que preferir.

- **Auto**: Ajustar automaticamente as configurações de perspectiva e profundidade de acordo com a fonte de entrada 3D.
- **Manual**: Ajustar manualmente as configurações de perspectiva e profundidade.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Ajuste o contraste da tela.

Gamma Control

Ajuste a intensidade da cor primária.

RGB Only Mode

Exibe a cor **Red**, **Green** e **Blue** para a realização de ajustes finos ao matiz à saturação.

Flesh Tone

Enfatize o "Tom de Pele" rosa.

Motion Lighting

Reduz o consumo de energia por meio da redução do brilho quando a imagem na tela está em movimento.

LED Motion Plus

Remove o arrasto e a vibração com grandes quantidades de movimentos rápidos de forma a oferecer uma imagem mais nítida.

Color Space

Ajusta a gama e a variedade de cores (o espaço de cores) disponíveis para criar imagens.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Para ajustar **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** e **Reset**, configure **Color Space** como **Custom**.

White Balance

Ajuste a temperatura da cor para obter uma imagem mais natural.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Ajuste a intensidade de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Ajuste o brilho de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).
- **Reset**
  Restaura o **White Balance** às configurações padrão.

Ajustar o som

– O item **Bass** ou **Treble** estarão desativados se o item não é suportado pelo conjunto selecionado.

Você pode alterar as configurações de som.

Escolha os dispositivos monitores de uma lista de conjuntos e selecione a guia **Sound** .

Bass

- Ajuste os graves para o monitor selecionado.

Treble

- Ajuste os agudos para o monitor selecionado.

Balance(L/R)

- Ajuste o volume dos alto-falantes esquerdo e direito do dispositivo de exibição selecionado.

SRS TS XT

- Ative ou desative o efeito **SRS TS XT** para o dispositivo de exibição selecionado.

Configuração do sistema

Video Wall

Escolha os dispositivos monitores de uma lista de conjuntos e selecione a guia **System** .

A função **Video Wall** pode ser usada para exibir parte de uma imagem inteira ou para repetir a mesma imagem em cada um dos vários dispositivos de exibição conectados.

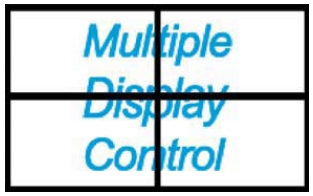
— **Video Wall** está disponível somente quando os dispositivos estão em um grupo.

Video Wall

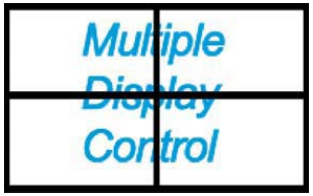
- Ativar ou desativar **Video Wall**.

Formato

- Selecione o formato para exibir na tela dividida.



Full



Natural

H

- Selecione o número de dispositivos de exibição horizontais.
- Um máximo de 15 monitores podem ser acomodados em uma fileira.
  - Um máximo de 6 podem ser atribuídos a **V** se 15 estiver atribuído a **H**.

V

- Selecione o número de dispositivos de exibição verticais.
- Um máximo de 15 monitores podem ser acomodados em uma fileira.
  - Um máximo de 6 podem ser atribuídos a **H** se 15 estiver atribuído a **V**.

Screen Position

- Exiba o layout de monitores (configurado pelo divisor de tela) ou altere o layout conforme necessário.
- **Screen Position** e **Preview** estão ativados quando **Video Wall** estiver definido como ligado.
- Observe que se vários conjuntos estiverem selecionados, **Preview** estará ativado somente se as configurações de **H** e **V** atenderem ao layout dos conjuntos selecionados.
- Para alterar a **Position**, selecione o conjunto e arraste-o para a nova posição.
  - As configurações de faixa do divisor de tela podem ser diferentes dependendo do modelo.

PIP

- Informações básicas necessárias para ajustar o PIP podem aparecer na tela de menu.
- **PIP** estará desativado quando **Video Wall** estiver **On**.
- Observe que **Picture Size** está desativado quando PIP estiver **On**.

PIP Size

- Exibir o **PIP Size** do monitor atual.

PIP Source

- Selecione uma origem de entrada do PIP.

Sound Select

- Selecione e ative o som das telas principal ou secundária.

Channel

- O canal pode ser mudado se **PIP Source** estiver como **TV**.

Geral

User Auto Color

- Ajustar automaticamente as cores da tela.

  — Disponível somente no modo **PC** .

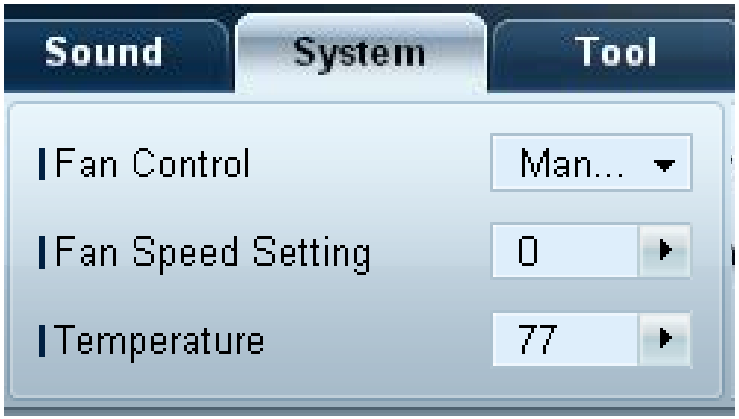
Auto Power

- Configure o produto para ligar automaticamente.

Standby Control

- Configure o modo standby para ativo se uma origem de entrada não for detectada.

Ventilação e Temperatura



Configure as definições necessárias para detectar a velocidade do ventilador e a temperatura interna para a proteção do produto.

Fan Control

- Selecione o método para configurar a velocidade do ventilador.

Fan Speed Setting

- Configure a velocidade do ventilador.

Temperature

- Detecte a temperatura interna especificando a faixa de temperatura.

Segurança

Safety Lock

- Bloquear os menus na tela.

  — Para desbloquear os menus, configure **Safety Lock** como **Off**.

Button Lock

- Bloquear os botões no dispositivo de exibição.

  — Para desbloquear os botões, configure **Button Lock** como **Off**.

Exibição Menu

Source OSD

- Selecione para exibir uma mensagem quando a **Source** for alterada.

Not Optimum Mode OSD

- Selecione para exibir uma mensagem quando um modo não compatível for selecionado.

No Signal OSD

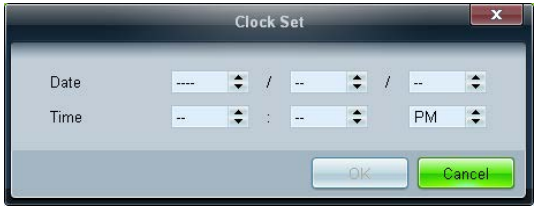
- Selecione para exibir a mensagem quando não houver sinal de entrada.

MDC OSD

- Selecione para exibir uma mensagem quando as configurações forem alteradas pelo MDC.

Hora

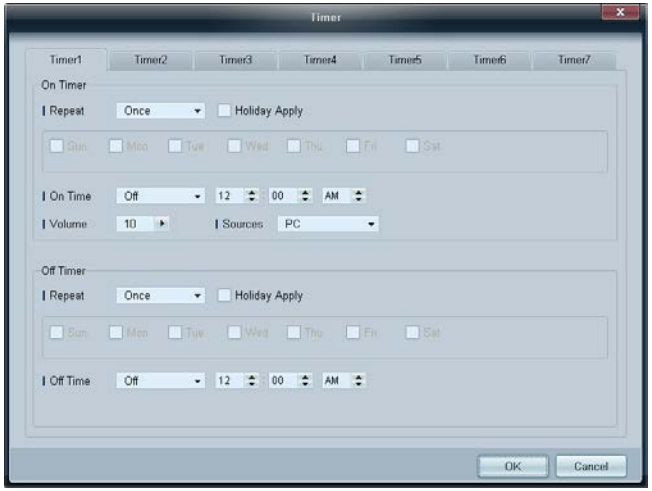
Clock Set



Altere a hora atual no dispositivo de exibição selecionado de acordo com a hora definida em um PC.

Se a hora não estiver definida no dispositivo de exibição, um valor nulo será exibido.

Timer



On Timer

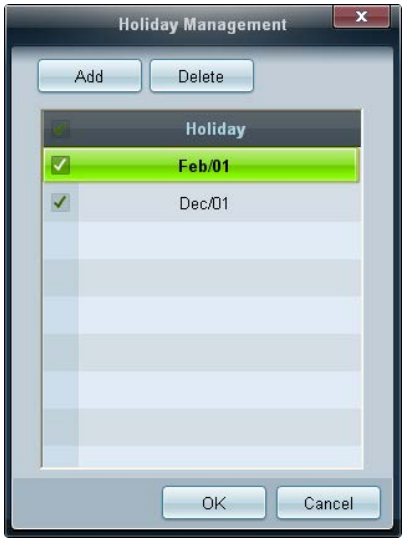
- **Repeat** : Especifique o período pelo qual deseja repetir o **Timer** selecionado.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: As configurações de **Holiday Management** podem ser aplicadas ao **Timer**.
- **On Time**: Defina a hora para ligar o dispositivo de exibição selecionado.
- **Volume**: Especifique o volume do dispositivo de exibição quando ele for ligado pelo recurso **On Time**.
- **Source**: Especifique a origem de entrada do dispositivo de exibição quando ele for ligado pelo recurso **On Time**.

Off Timer

- **Repeat** : Especifique o período pelo qual deseja repetir o **Timer** selecionado.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: As configurações de **Holiday Management** podem ser aplicadas ao **Timer**.
- **Off Time**: Defina a hora para desligar o dispositivo de exibição selecionado.

  — As caixas de seleção para selecionar os dias da semana **Repeat** a seguir são selecionadas somente se **Manual** estiver selecionado.

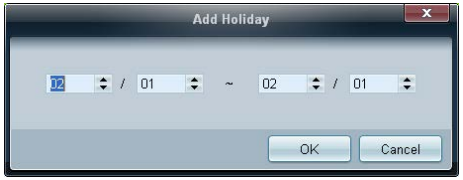
Holiday Management



Holiday Management permite impedir que dispositivos que estão definidos para serem ligados pelo **Timer** sejam ligados em uma determinada data.

— A função **Holiday Management** pode ser habilitada ou desabilitada no **Timer** do menu configurações.

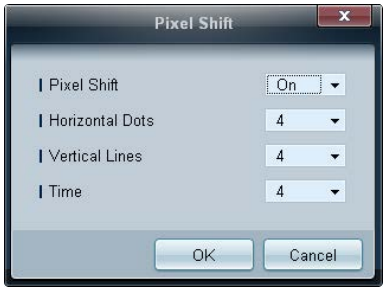
- **Add**: Você pode determinar feriados.
  Clique no botão **Add** na janela **Holiday Management** .



- **Delete**: Exclua feriados. verifique as caixas de seleção correspondentes e clique nesse botão.
- Lista de feriados: Exibir uma lista de feriados que você adicionou.

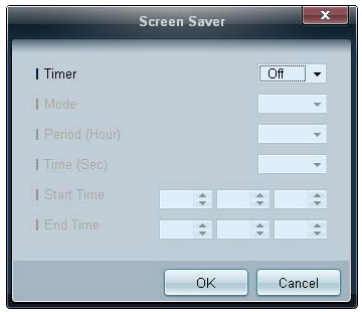
Proteção de tela

Pixel Shift

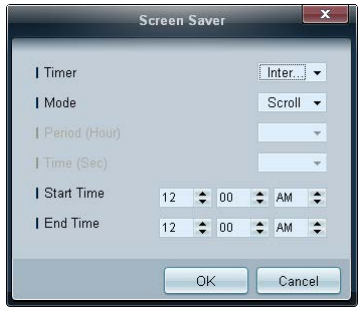


Move a tela ligeiramente em intervalos determinados de tempo para evitar a queima da tela.

Screen Saver



— **Period (Hour)** e **Time (Sec)** podem ser configurados se a opção **Repeat** estiver selecionada.



— **Start Time** e **End Time** podem ser configurados se a opção **Interval** estiver selecionada.

Esta função evita queimar a tela quando a tela do dispositivo de exibição selecionado permanecer ociosa por um período prolongado.

Timer: Você pode definir o temporizador da **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: exibe o padrão preventivo de retenção de imagem definido em **Mode** em intervalos especificados (**Period**).
- **Interval**: exibe o padrão preventivo de retenção de imagem definido em **Mode** por um período especificado (de **Start Time** a **End Time**).
- **Mode**: selecione um padrão de proteção de tela a ser exibido.
- **Period (Hour)**: especifique o intervalo para ativar a função **Screen Saver**.
  — Essa opção ficará disponível se **Repeat** estiver selecionado como **Timer**.
- **Time (Sec)**: especifique a duração da função **Screen Saver**.
  — Essa opção ficará disponível se **Repeat** estiver selecionado como **Timer**.
- **Start Time**: Definir hora para iniciar a proteção de tela.
  — Essa opção ficará disponível se **Interval** estiver selecionado como **Timer**.
- **End Time**: Definir hora para encerrar a proteção de tela.
  — Essa opção ficará disponível se **Interval** estiver selecionado como **Timer**.

Safety Screen

A função **Safety Screen** pode ser usada para evitar queimar a tela quando uma imagem estacionária é exibida na tela do dispositivo de exibição por um período prolongado.

Lamp Control

Lamp Control é usada para ajustar a luz de fundo para reduzir o consumo de energia.

Ajuste automaticamente a luz de fundo do dispositivo de exibição selecionado para um horário determinado.

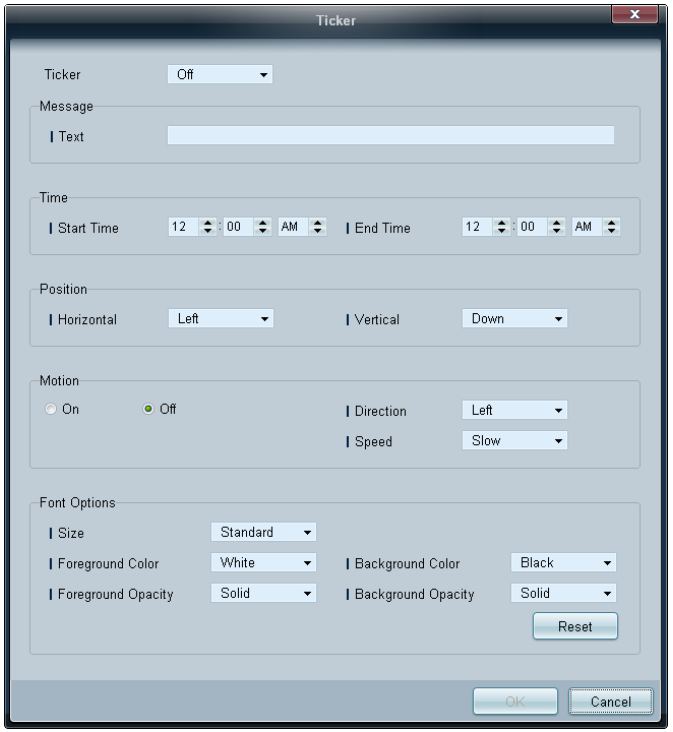
Se **Manual Lamp Control** estiver ajustado, **Auto Lamp Control** será alternado para **Off**.

Ajuste manualmente a luz de fundo para o monitor selecionado.

Se **Auto Lamp Control** estiver ajustado, **Manual Lamp Control** será alternado para **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** detecta a intensidade da luz ambiente e ajusta automaticamente o brilho da tela de todos os LFDs na mesma cadeia serial.

Ticker



Insira texto enquanto um vídeo ou imagem é mostrada e exiba o texto na tela.

Ticker

Ativar ou desativar **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Digite uma mensagem para exibir na tela.

Timer

Defina **Start Time** e **End Time** da exibição da mensagem (**Message**).

Position

Selecione a orientação de exibição da mensagem (**Message**): **Horizontal** ou **Vertical**.

Motion

Especifique **Direction** e **Speed** da exibição da mensagem (**Message**).

Font Options

Especifique **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** e **Background Opacity** da mensagem.

Configurações da ferramenta

Segurança

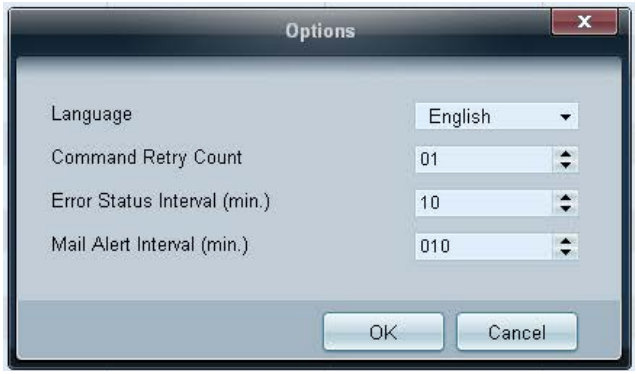
- **Panel Control**: Liga ou desliga a tela do dispositivo de exibição.
- **Remote Control**: Ativa ou desativa o controle remoto.

Redefinir

- **Reset Picture**: Redefine as configurações de tela.
- **Reset Sound**: Redefine as configurações de som.
- **Reset System**: Redefine as configurações do sistema.
- **Reset All**: Redefine as configurações de tela, som e sistema ao mesmo tempo.

Coluna Editar

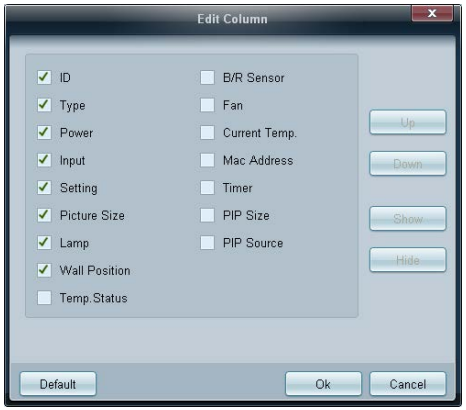
Options



Defina as configurações dos itens que aparecerão na lista de exibições.

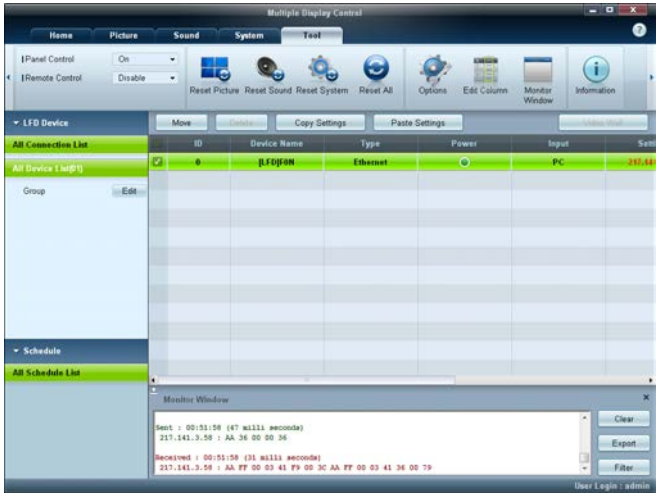
- **Language**: Selecione um idioma para utilizar no programa MDC. Após selecionar um idioma, reinicie o programa MDC para utilizar o idioma selecionado.
- **Command Retry Count**: Especifique o número de tentativas a ser adotado em caso de falha de comando.
- **Error Status Interval**: Especifique o intervalo de tempo de consulta ao dispositivo monitor para verificar se ocorreu "**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: Especifique o intervalo de tempo para emitir notificações via e-mail em caso de "**Fault Device**".

Edit Column



Seleciona os itens que você deseja exibir na lista de conjuntos.

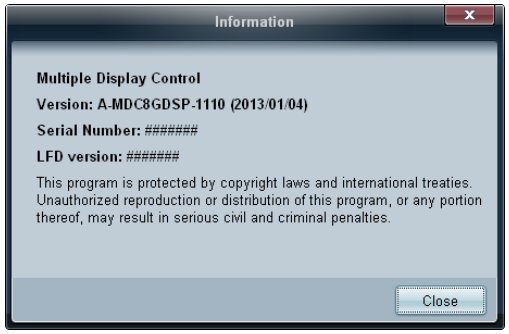
Monitor Window



Aparecerá uma janela com detalhes de transferência de dados entre o computador e os dispositivos de exibição.

- **Filter**

Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

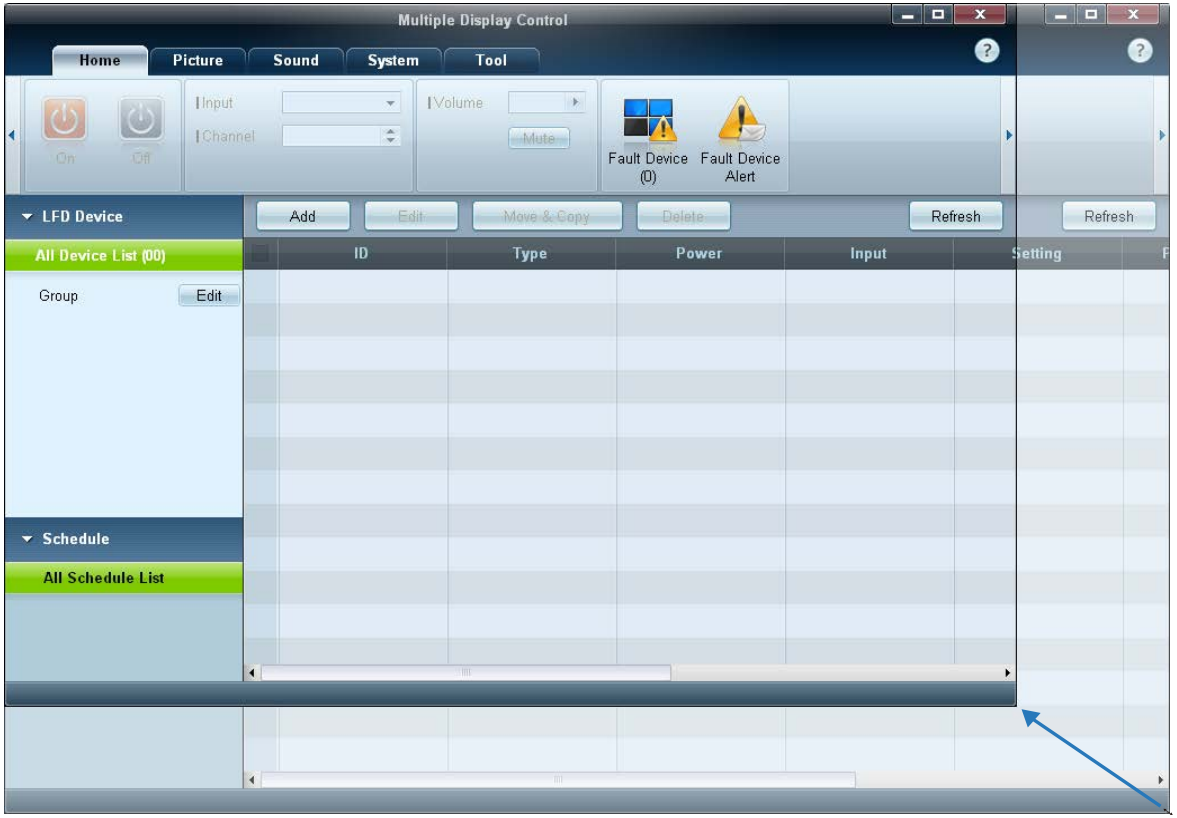
Exibe as informações do programa.

Outras funções

Redimensionando uma janela

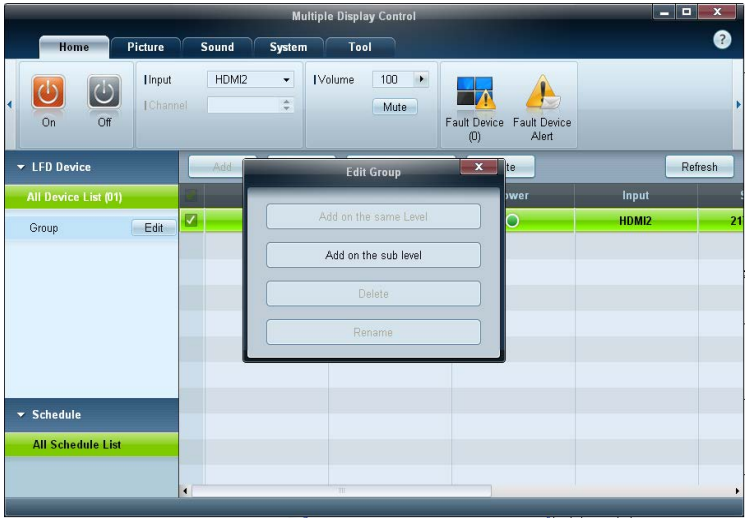
Coloque o ponteiro do mouse em um canto da janela de programa. Uma seta será exibida.

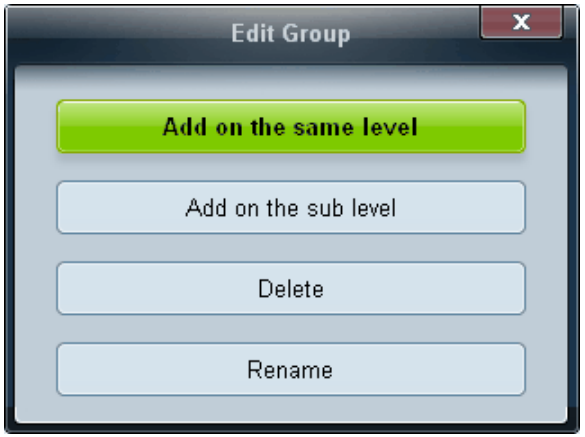
Mova a seta para personalizar o tamanho da janela de programa.



Gerenciamento de grupo

Criando grupos





Cria grupos e gerencia a lista de conjunto por grupo.

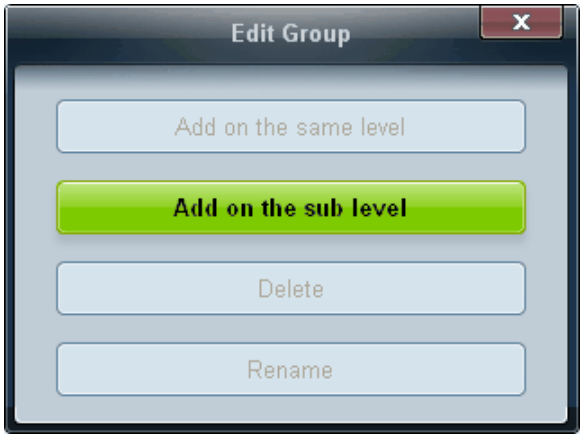
— Nomes de grupo duplicados não podem ser usados.

1 Clique com o botão direito e selecione **Group** ⟶ **Edit** na seção da lista de dispositivos de exibição, no lado esquerdo da janela do programa.

2 Na janela **Edit Group** exibida, clique em **Add on the same level** ou **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: Criar um grupo no mesmo nível do grupo selecionado.

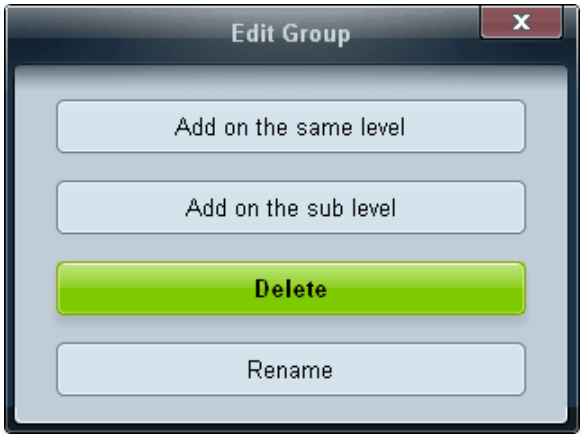
– O botão **Add on the same level** fica ativado somente se pelo menos um grupo for criado.



- **Add on the sub level**: Criar um subgrupo no grupo selecionado.

3 Inserir o nome do grupo.

Excluindo grupos

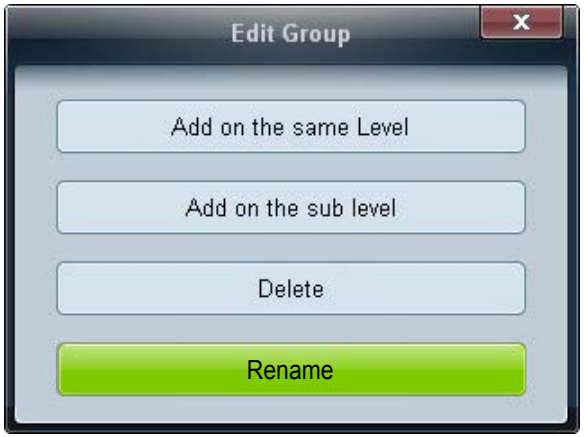


1 Selecione um nome do grupo, e clique em **Edit**.

2 Na janela **Edit Group** exibida, clique em **Delete**.

3 Clique em **Yes**. O grupo será excluído.

Renomeando grupos

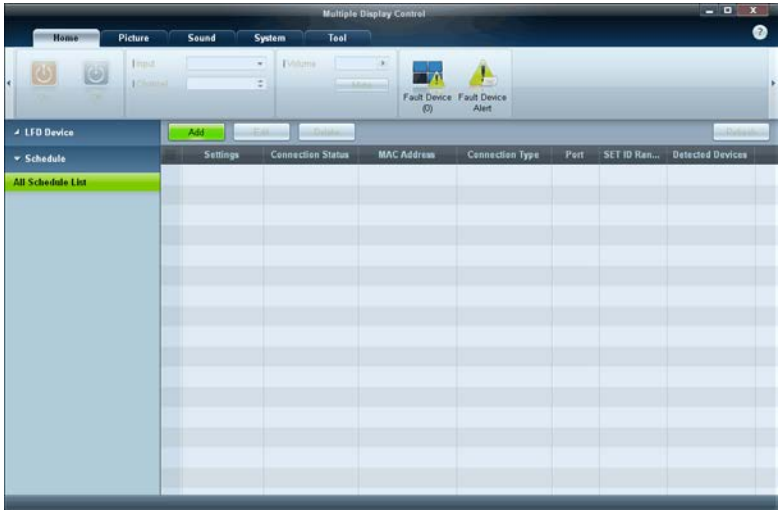


1 Selecione um nome do grupo, e clique em **Edit**.

2 Na janela **Edit Group** exibida, clique em **Rename**.

3 Se for exibido um cursor no nome anterior do grupo, insira um novo nome de grupo.

Gerenciamento da programação



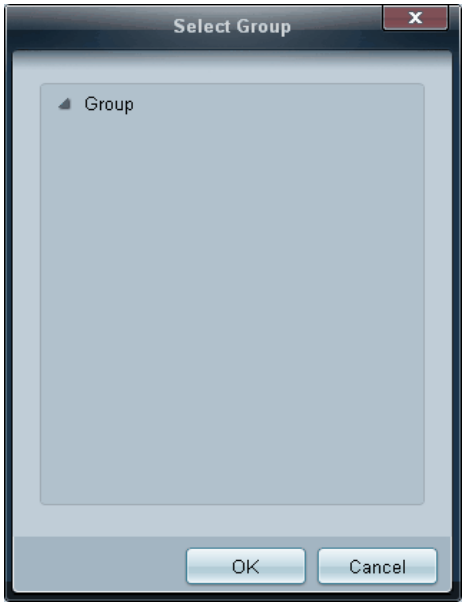
Criando programações

Criar e registrar uma programação em uma base de grupo.

1 Clique em **All Schedule List** na seção de programação no lado esquerdo da janela de programação. O botão **Add** será ativado no centro.

2 Clique no botão **Add** . A janela **Add Schedule** aparecerá.

3 Clique em **Add** abaixo do item **Device Group** e selecione o grupo ao qual você deseja adicionar uma programação.



4 Selecione **Date&Time**/**Action** e clique em **OK**. A programação será adicionada e uma lista de programações aparecerá na janela do conjunto de listas.

- **Device Group**: Selecione um grupo.
- **Date&Time**
  Instant Execution: Execute a programação imediatamente.
  Timer: Defina a data, hora e intervalo para executar a programação.
- **Action**: Selecione uma função que será ativada no tempo e intervalo determinado.

Modificação de programação

Para modificar uma programação, selecione a programação e clique em **Edit**.

Excluindo uma programação

Para excluir uma programação, selecione a programação e clique em **Delete**.

Guia de solução de problemas

– Este programa pode apresentar mal funcionamento em algumas oportunidades devido a problemas de comunicação entre o PC e o monitor ou ondas eletromagnéticas emitidas por dispositivos eletrônicos por perto.

Problema	Solução
O monitor que você deseja controlar não aparece no gráfico do sistema de informações.	1 Verifique a conexão do cabo RS232C (verifique se o cabo está conectado de forma adequada à porta serial). 2 Verifique se outro monitor com uma ID duplicada não está conectado. Conectar monitores com uma ID duplicada podem fazer com que os monitores não sejam mostrados devido à colisão de dados. 3 Verifique se a ID do monitor está na faixa de 0 até 99. (Altere a ID usando o menu Exibir.) — Para um monitor que suporta a ID em uma faixa de 0 até 99, a **ID** deve estar configurada entre 0 e 99.
O monitor que você deseja controlar não aparece nas outras Grades de informações de controle.	Verifique se o monitor está ligado. (Consulte o status de energia no gráfico de informações do sistema.) Certifique-se de que você selecionou a origem da entrada à qual o monitor está conectado.
A seguinte mensagem aparece repetidamente. 	Verifique se o monitor que você deseja controlar foi selecionado.
Exibe ligado ou desligado em diferentes momento um do outro, apesar de On Time ou Off Time estar definido.	Ajuste o horário no PC para sincronizar o horário entre os monitores conectados.
O controle remoto não funciona.	O controle remoto pode não funcionar se o cabo RS-232C for removido ou o programa for fechado anormalmente enquanto a função **Remote Control** estiver como **Disable**. Para resolver isto, execute o programa novamente e configure a opção **Remote Control** para **Enable**.

Como as propriedades do monitor são mostradas quando vários monitores são usados

1 Quando sem monitor é selecionado: O valor padrão é exibido.

2 Quando um monitor é selecionado: As configurações dos monitores selecionados são exibidas.

3 Quando dois monitores são selecionados (por exemplo na sequência de **ID** 1 e**ID** 3): As configurações para o **ID** 1 são exibidas antes das configurações para o **ID** 3.

4 Quando as caixas de seleção **All**+**Select** são marcadas e todos os monitores são selecionados: As configurações são exibidas.

Capítulo 05
Ajuste da tela

Defina as configurações **Imagem** (**Luz de Fundo**, **Tonalidade de Cor**, etc.).

– O layout do menu de opções **Imagem** pode variar dependendo do produto.

Modo de Imagem

MENU → **Imagem** → **Modo de Imagem** → **ENTER**

Selecione o modo imagem (**Modo de Imagem**) adequado para o ambiente onde o produto será usado.

Diferentes opções do **Modo de Imagem** são exibidas dependendo da origem de entrada atual.

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Se a origem de entrada for PC, DVI ou DisplayPort

- **Informação**: Este modo reduz o cansaço dos olhos e é adequado para exibir informações para o público.
- **Publicidade**: Este modo é adequado para exibir conteúdo de vídeo e anunciantes internos/externos.
- **Calibração**: Neste modo, as configurações de brilho, cor, gama e uniformidade personalizadas usando o programa de calibração de cores **Advanced Color Management** são aplicadas.

  — Para aplicar o modo **Calibração** corretamente, verifique se as configurações de qualidade da imagem, como brilho, cor, gama e uniformidade foram definidas, usando o programa de calibração de cores **Advanced Color Management**.

  — Para baixar o programa **Advanced Color Management**, visite o site www.samsunglfd.com.

Se a origem de entrada for HDMI1, HDMI2

- **Dinâmico**: Este modo é adequado quando a luz ambiental é clara.
- **Padrão**: Este modo é geralmente adequado para qualquer ambiente.
- **Natural**: Adequado para a redução do cansaço dos olhos.
- **Filme**: Este modo reduz o cansaço dos olhos.

Luz de Fundo / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm)

MENU → Imagem → ENTER

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Seu produto tem várias opções para ajustar a qualidade da imagem.

Origem da entrada	Modo de Imagem	Opções ajustáveis
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI1** (quando um PC é conectado), **HDMI2** (quando um PC é conectado)	**Informação**	**Luz de Fundo** / **Contraste** / **Brilho** / **Nitidez**
	Publicidade	**Luz de Fundo** / **Contraste** / **Brilho** / **Nitidez** / **Cor**
	Calibração	**Luz de Fundo**
HDMI1, **HDMI2**	**Dinâmico**, **Padrão**, **Natural**, **Filme**	**Luz de Fundo** / **Contraste** / **Brilho** / **Nitidez** / **Cor** / **Matiz (Vd/Vm)**

— Quando você faz alterações às opções **Luz de Fundo**, **Contraste**, **Brilho**, **Nitidez**, **Cor** ou **Matiz (Vd/Vm)**, o MENU será ajustado de maneira correspondente.

— Você pode ajustar e armazenar configurações para cada dispositivo externo que conectar a uma entrada no produto.

— Reduzir o brilho da imagem reduz o consumo de energia.

Ajuste da Tela

MENU → **Imagem** → **Ajuste da Tela** → **ENTER**

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Tam. Imagem

escolha o tamanho e a taxa de proporção exibida na tela.

— Diferentes opções do **Ajuste da Tela** são exibidas dependendo da origem de entrada atual.

- **16:9**: Configura a imagem para o modo wide **16:9**.
- **Zoom1**: Use para ampliação moderada. Corta o topo e as laterais.
- **Zoom2**: Use para maior ampliação.
- **Smart View 1**: Reduz a imagem de **16:9** em 50%.
  — **Smart View 1** é permitida só em modo **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Smart View 2**: Reduz a imagem de **16:9** em 25%.
  — **Smart View 2** é permitida só em modo **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Ajuste Amplo**: Amplia a relação de aspecto da imagem para caber a tela inteira.
- **4:3**: Configura a imagem para o modo básico (**4:3**).
  — Não configure o seu produto para o formato **4:3** por muito tempo.
  As bordas exibidas na esquerda e direita da tela ou na parte superior e inferior da tela podem causar retenção de imagem (queima de tela) que não é coberta pela garantia.
- **Ajuste à Tela**: Exibe a imagem completa sem cortes quando sinais **HDMI1** ou **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p) são inseridos.
- **Personalizado**: Altera a resolução para adequar as preferências do usuário.
- **Proporção Original**: Se a fonte de entrada for **PC**, **DVI**, **HDMI1**(conexão com o PC), **HDMI2** (conexão com o PC), ou **DisplayPort**, o vídeo será exibido na proporção de aspecto original.
  — As portas disponíveis podem diferir dependendo do modelo.

Tamanhos de imagens disponíveis pela Origem de entrada.

Origem de entrada	Tam. Imagem
HDMI1, **HDMI2** (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Ajuste à Tela**, **Personalizado**
HDMI1, **HDMI2** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Personalizado**
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI1**(quando um PC é conectado), **HDMI2** (quando um PC é conectado)	**16:9**, **4:3**, **Proporção Original**

Posição

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Ajusta a posição da imagem. **Posição** só fica disponível se o **Tam. Imagem** for definido em **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste Amplo**, **Ajuste à Tela** ou **Personalizado**.

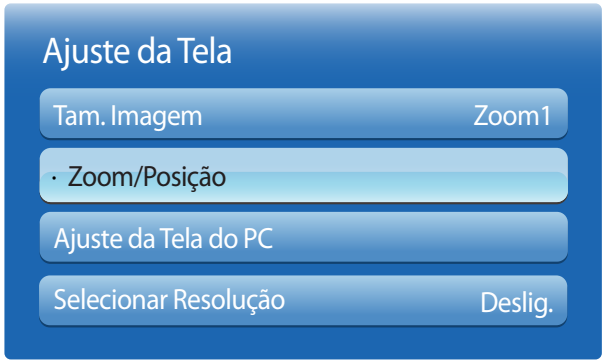
— Para usar a função **Posição** após selecionar **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**, siga estas etapas.

1 Pressione o botão ▼ para selecionar **Posição**. Clique no botão ↵.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para mover a imagem para acima ou para baixo.

3 Clique no botão ↵.

Zoom/Posição



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

— Para usar a função **Zoom/Posição** após selecionar **Ajuste à Tela** em **HDMI1**, **HDMI2** (1080i/1080p) ou **Personalizado**, siga estes procedimentos.

1 Pressione o botão ▼ para selecionar **Zoom/Posição**. Clique no botão ↵.

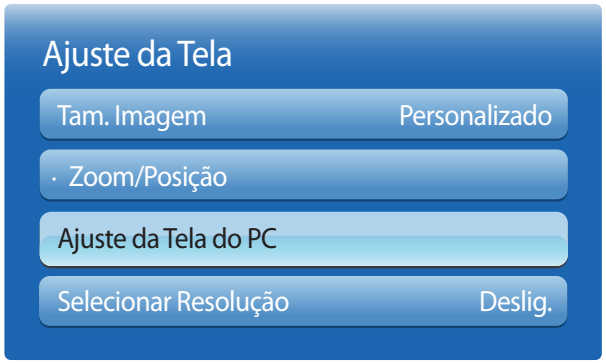
2 Selecione **Zoom** ou **Posição**. Clique no botão ↵.

3 Pressione o botão ▲/▼/◄/► para mover a imagem.

4 Clique no botão ↵.

— Se você deseja retornar a imagem à sua posição inicial, selecione **Restaurar** na tela **Zoom/Posição**. A imagem será configurada para sua posição padrão.

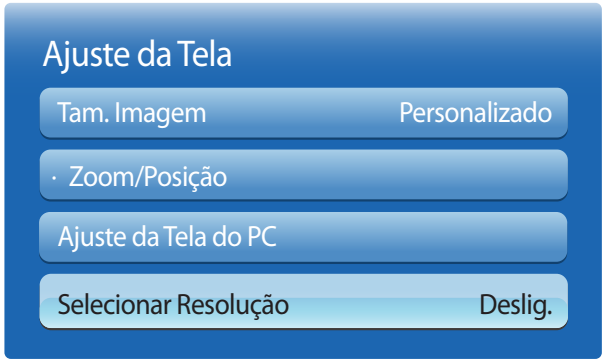
Ajuste da Tela do PC



- Disponível somente no modo **PC**.
- A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

- **Grosso** / **Ajuste Fino**
  Remove ou reduz o ruído da imagem.
  Se o ruído não for removido apenas pelo ajuste fino, use a função **Grosso** para ajustar a frequência tanto quanto possível(**Grosso**) e faça o ajuste fino novamente. Após o ruído ser reduzido, ajuste de novo a imagem até que ela esteja alinhado com o centro da tela.
- **Posição**
  Para ajustar a posição da tela do PC se ela não estiver centrado ou não couber na tela do produto.
  Pressione o botão ▲ ou ▼ para ajustar a Posição vertical. Pressione o botão ◄ ou ► para ajustar a Posição horizontal.
- **Restaurar Imagem**
  Redefine a imagem para as configurações padrão.

Selecionar Resolução



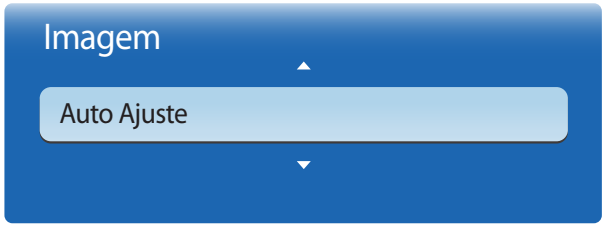
- Disponível somente no modo **PC**.
- A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Se a imagem não estiver normal mesmo quando a resolução da placa gráfica for uma das seguintes, você poderá otimizar a qualidade da imagem selecionando a mesma resolução para o produto que o PC que usa este menu.

Resoluções disponíveis: **Deslig.** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Ajuste

MENU → Imagem → Auto Ajuste → ENTER



Ajusta os valores/posições de frequência e faz o ajuste fino das configurações automaticamente.

- Disponível somente no modo **PC**.
- A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Rotação

MENU → Imagem → Rotação → ENTER

Mude a orientação da tela do produto.

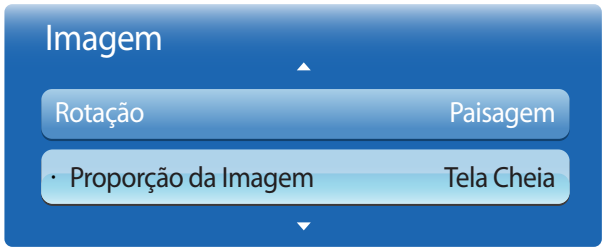
- **Paisagem**: exibe a tela no modo paisagem (padrão).
- **Retrato**: exibe a tela no modo retrato.

— Este menu só está disponível nestes modos: **HDMI1** / **HDMI2** (quando um PC está conectado), **PC**, **DVI**, **DisplayPort**

- A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Proporção da Imagem

MENU → **Imagem** → **Proporção da Imagem** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Defina a tela girada como tela cheia ou original.

- **Tela Cheia**: exibe a tela girada em tela inteira.
- **Original**: exibe a tela girada na taxa de proporção original.

— Disponível somente quando **Rotação** estiver configurado como **Retrato**.

— Este menu só está disponível nestes modos: **HDMI1** / **HDMI2** (quando um PC está conectado), **PC**, **DVI**, **DisplayPort**

Configurações Avançadas

MENU → Imagem → Configurações Avançadas → ENTER

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Origem de entrada	Modo de Imagem	Configurações Avançadas
PC, DVI, DisplayPort, HDMI1 (quando um PC é conectado), HDMI2 (quando um PC é conectado)	Informação, Calibração	Estabilidade de Branco / Gamma
	Publicidade	Contr. Dinâm. / Tom de Preto / Tom de Pele / Espaço de Cores / Estabilidade de Branco / Gamma
HDMI1, HDMI2	Natural, Dinâmico	Não disponível
HDMI1, HDMI2	Padrão	Contr. Dinâm. / Tom de Preto / Tom de Pele / Modo Apenas RGB / Espaço de Cores / Estabilidade de Branco / Gamma / Padr. Especialista / Motion Lighting
	Filme	Contr. Dinâm. / Tom de Preto / Tom de Pele / Modo Apenas RGB / Espaço de Cores / Estabilidade de Branco / Estabilidade de Branco 10p / Gamma / Padr. Especialista

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Contr. Dinâm.

Ajuste o contraste da tela.

- **Deslig.** / **Baixo** / **Médio** / **Alto**

Tom de Preto

Selecione o nível de preto para ajustar a profundidade da tela.

- **Deslig.** / **Escuro** / **Escurecido** / **Mais escuro**

Tom de Pele

Enfatize o **Tom de Pele** rosa.

Modo Apenas RGB

Exibe a cor **Vermelho**, **Verde** e **Azul** para a realização de ajustes finos ao matiz à saturação.

- **Deslig.** / **Vermelho** / **Verde** / **Azul**

Espaço de Cores

Ajusta a gama e a variedade de cores (o espaço de cores) disponíveis para criar imagens.

- **Auto** / **Nativo** / **Personalizado**

  — Para ajustar **Cor**, **Vermelho**, **Verde**, **Azul** e **Restaurar**, configure **Espaço de Cores** como **Personalizado**.

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Estabilidade de Branco

Ajuste a temperatura da cor para obter uma imagem mais natural.

- **Verm.-Offset** / **Verde-Offset** / **Azul-Offset**: Ajuste a intensidade de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).
- **Verm.-Gain** / **Verde-Gain** / **Azul-Gain**: Ajuste o brilho de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).
- **Restaurar**: Restaura o **Estabilidade de Branco** às configurações padrão.

Estabilidade de Branco 10p

Controla a estabilidade de branco em 10 pontos ajustando o brilho do vermelho, do verde e do azul.

- **Deslig.** / **Ligado**

Intervalo: Selecione um intervalo a ser ajustado.

Vermelho: Ajuste o nível de vermelho.

Verde: Ajuste o nível de verde.

Azul: Ajuste o nível de azul.

Restaurar: Restaura o **Estabilidade de Branco 10p** às configurações padrão.

— Disponível quando o **Modo de Imagem** está configurado como **Filme** e quando a entrada externa está configurada para todas as entradas.

— Alguns dispositivos externos podem não ser compatíveis com essa função.

Gamma

Ajuste a intensidade da cor primária.

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Padr. Especialista

Use a função **Padr. Especialista** para calibrar a imagem.

Se o menu de exibição ou um outro menu que não seja de **Imagem** estiver aberto, o produto salvará a calibração e a tela **Padr. Especialista** desaparecerá.

- **Deslig.**: Desativa a função **Padr. Especialista**.
- **Padrão1**: Esta tela de teste demonstra o efeito das configurações de exibição nas sombras de cinza e preto.
- **Padrão2**: Esta tela de teste demonstra o efeito das configurações da exibição na cor.

— Depois de selecionar **Padrão1** ou **Padrão2**, você pode ajustar qualquer uma das configurações avançadas para obter o efeito desejado.

— Enquanto **Padr. Especialista** estiver executando, não haverá som.

— Apenas ativado nos modos **HDMI1**, **HDMI2**.

Motion Lighting

Reduz o consumo de energia por meio da redução do brilho quando a imagem na tela está em movimento.

- **Deslig.** / **Ligado**

Opções de Imagem

MENU → Imagem → Opções de Imagem → ENTER

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Selecione uma opção usando as teclas ▲ e ▼ e pressione .

Use as teclas de seta para alterar a configuração e pressione .

Origem da entrada	Modo de Imagem	Opções de Imagem
PC, DVI	Informação	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Nível de Preto HDMI / Valor Calibrado / Luz de Fundo Dinâmica
	Publicidade	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Filtro Ruído Digital / Filtro Ruído MPEG / Nível de Preto HDMI / Auto Motion Plus / Valor Calibrado / Luz de Fundo Dinâmica
	Calibração	Luz de Fundo Dinâmica
HDMI1(quando um PC é conectado), HDMI2 (quando um PC é conectado)	Informação	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Nível de Preto HDMI / Luz de Fundo Dinâmica
	Publicidade	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Filtro Ruído Digital / Filtro Ruído MPEG / Nível de Preto HDMI / Auto Motion Plus / Luz de Fundo Dinâmica
	Calibração	Nível de Preto HDMI / Luz de Fundo Dinâmica
DisplayPort	Informação	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Luz de Fundo Dinâmica
	Publicidade	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Filtro Ruído Digital / Filtro Ruído MPEG / Auto Motion Plus / Luz de Fundo Dinâmica
	Calibração	Luz de Fundo Dinâmica
HDMI1, HDMI2	Dinâmico, Padrão, Natural, Filme	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Filtro Ruído Digital / Filtro Ruído MPEG / Nível de Preto HDMI / Auto Motion Plus / Luz de Fundo Dinâmica
HDMI1 (1080i), HDMI2 (1080i)	Dinâmico, Padrão, Natural, Filme	Tonalidade de Cor / Temp. Cor / Filtro Ruído Digital / Filtro Ruído MPEG / Modo Filme / Auto Motion Plus / Luz de Fundo Dinâmica

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Tonalidade de Cor

Se a origem de entrada for **PC**, **DVI**, **DisplayPort** ou **HDMI1** (conexão com o PC), **HDMI2** (conexão com o PC).

- **Deslig.** / **Frio** / **Padrão** / **Quente**

Se a origem de entrada for **HDMI1** ou **HDMI2**.

- **Deslig.** / **Frio** / **Padrão** / **Quente1** / **Quente2**

— **Quente1** ou **Quente2** estará desativado quando o **Modo de Imagem** for **Dinâmico**.

— Você pode ajustar e armazenar configurações de cada dispositivo externo conectado a uma entrada no produto.

Temp. Cor

Ajuste a temperatura da cor (**Vermelho**/**Verde**/**Azul**). (Faixa: 3000K–15000K)

— Esta opção estará disponível quando **Tonalidade de Cor** estiver definido como **Deslig.**.

Filtro Ruído Digital

Se o sinal de transmissão recebido pelo produto estiver fraco, você poderá ativar o recurso **Filtro Ruído Digital** para reduzir a estática e a conversão em fantasma que podem aparecer na tela.

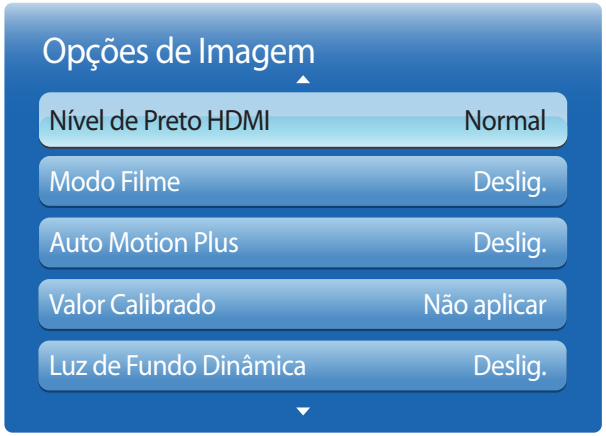
- **Deslig.** / **Baixo** / **Médio** / **Alto** / **Auto**

— Quando o sinal estiver fraco, tente todas as opções até que o produto exiba a melhor imagem.

Filtro Ruído MPEG

Reduz o ruído de MPEG de forma a oferecer uma qualidade de imagem aprimorada.

- **Deslig.** / **Baixo** / **Médio** / **Alto** / **Auto**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Nível de Preto HDMI

Seleciona o nível de preto para ajustar a profundidade da tela.

- **Normal** / **Baixo**

— Disponível somente no modo **HDMI1**, **HDMI2** e **DVI** (Temporizador AV: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Modo Filme

Esse modo é apropriado para exibir filmes.

Configura o produto para automaticamente detectar e processar sinais de filme de todas as fontes e ajustar a imagem de forma a obter a qualidade adequada.

- **Deslig.** / **Auto1** / **Auto2**

— Disponível em **HDMI1**(1080i) e **HDMI2**(1080i).

Auto Motion Plus

Remove o arrasto e a vibração com grandes quantidades de movimentos rápidos de forma a oferecer uma imagem mais nítida.

Os nomes de menu podem variar dependendo do país.

Deslig. : Desativa **Auto Motion Plus**.

Nítido : Define **Auto Motion Plus** no modo **Nítido** (adequado para visualização clara de imagens móveis).

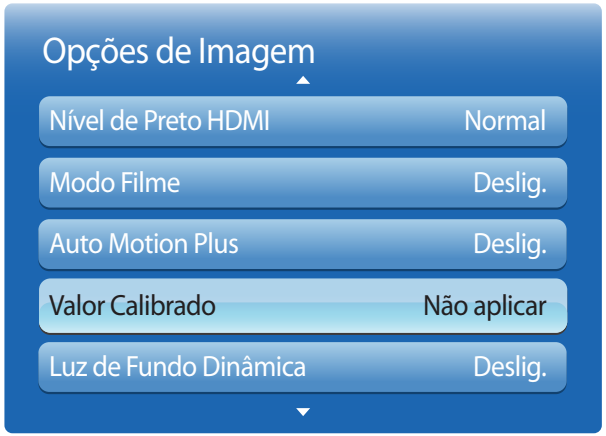
Padrão : Define **Auto Motion Plus** no modo **Padrão**.

Suave : Define **Auto Motion Plus** no modo **Suave** (adequado para visualização natural de imagens móveis).

Personalizado : Use para reduzir quanto quiser o pós-imagem e a vibração.

Demo : Demonstra o **Auto Motion Plus** (a imagem será exibida na metade esquerda da tela quando **Auto Motion Plus** é definido como **Ligado**).

- **Red. de Arrasto**: Use para reduzir quanto quiser o pós-imagem.
  - Isso só é possível quando o **Auto Motion Plus** está definido como **Personalizado**.
- **Red. de Vibração** : Use para reduzir quanto quiser a vibração.
  - Isso só é possível quando o **Auto Motion Plus** está definido como **Personalizado**.
- **Restaurar**: Retorne as configurações **Auto Motion Plus** para os valores padrão.
  - A cor na tela pode variar com esta opção, de forma não intencional.
  - Desativado quando **PIP** estiver configurado como **Ligado**.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Valor Calibrado

Selecione a aplicação das configurações de brilho, cor, gama e uniformidade personalizadas usando o programa de calibração de cores **Advanced Color Management** aos modos **Informação** e **Publicidade**.

- **Não aplicar** / **Aplicar**

— Para baixar o programa **Advanced Color Management**, visite o site www.samsunglfd.com.

Luz de Fundo Dinâmica

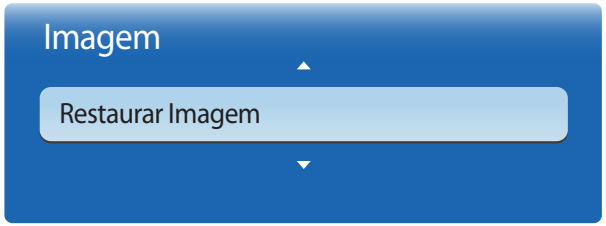
Ajusta automaticamente a luz de fundo para oferecer o contraste ideal da tela nas condições do momento.

- **Deslig.** / **Ligado**

— A opção **Luz de Fundo Dinâmica** não estará disponível se a origem de entrada estiver definida como **PC** e **Vídeo Wall** for **Ligado**.

Restaurar Imagem

MENU → **Imagem** → **Restaurar Imagem** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

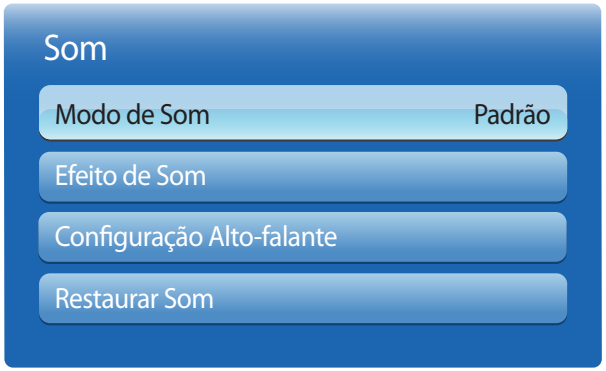
Restaura o modo da imagem atual para as configurações padrão.

Capítulo 06
Ajustar o som

Configure as definições de som (**Som**) para o produto.

Modo de Som

MENU → **Som** → **Modo de Som** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Você pode escolher o modo de som de sua preferência.

- **Padrão**: Seleciona o modo de som normal.
- **Música**: Enfatiza música em meio a vozes.
- **Filme**: Oferece o melhor som para filmes.
- **Voz Destacada**: Enfatiza vozes em meio a outros sons.
- **Amplificar**: Aumenta a intensidade de som de alta frequência para permitir uma melhor experiência de escuta para deficientes auditivos.

— Se **Selecionar Alto-falante** estiver configurado como **Externo**, **Modo de Som** estará desativado.

Efeito de Som

MENU → **Som** → **Efeito de Som** → **ENTER**

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Configure seu efeito sonoro preferido para o som de saída.

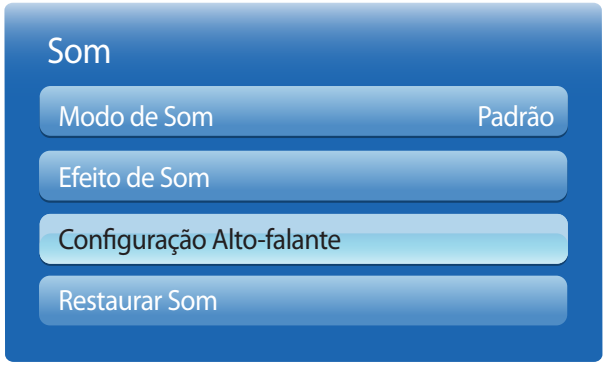
— Se **Selecionar Alto-falante** estiver configurado como **Externo**, **Efeito de Som** estará desativado.

— Disponível somente quando **Modo de Som** estiver configurado como **Padrão**.

- **Virtual Surround** (**Deslig.** / **Ligado**)
  Esta função fornece uma experiência de som surround 5.1 virtual por meio de dois alto-falantes usando a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).
- **Dialog Clarity** (**Deslig.** / **Ligado**)
  Esta função permite que você aumente a intensidade de uma voz em meio a uma música de fundo ou efeitos sonoros para que o diálogo possa ser ouvido mais claramente.
- **Equalizador**
  Use **Equalizador** para personalizar a configuração de som de cada alto-falante.
  - **Balanço Esq/Dir**: Ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e o esquerdo.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Ajuste de largura de banda): Ajusta o nível de frequências de largura de banda específicas.
  - **Restaurar**: Restaura o equalizador às configurações padrão.

Configuração Alto-falante

MENU → **Som** → **Configuração Alto-falante** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

- **Selecionar Alto-falante** (**Externo** / **Interna**)

  Se estiver escutando à trilha sonora de uma transmissão ou filme por meio de um receptor externo, pode ser que você escute um eco causado pela diferença na velocidade de decodificação entre os alto-falantes do produto e os alto-falantes conectados ao seu receptor de áudio. Se isso ocorrer, configure o produto como **Externo**.

  — Quando você configura **Selecionar Alto-falante** como **Externo**, os alto-falantes do produto são desativados. Você escutará o som somente através dos alto-falantes externos. Quando você configurar **Selecionar Alto-falante** como **Interna**, tanto os alto-falantes do produto quanto os alto-falantes externos serão ligados. Você ouvirá o som através de ambos.

  — Se não houver um sinal de vídeo, os alto-falantes do produto e os externos ficarão mudos.

- **Volume Automático** (**Deslig.** / **Normal** / **Noite**)

  O volume pode variar de acordo com o canal.

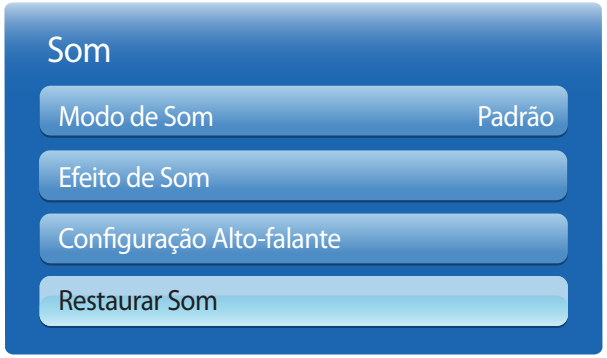
  Equaliza automaticamente o nível de volume quando você troca de canal.

  – **Normal** equaliza o volume em cada canal para que, quando você mudar de canal, o nível do volume permaneça o mesmo.
  – **Noite** equaliza e reduz o nível do volume em cada canal para que todos fiquem mais silenciosos. **Noite** é útil à noite, quando convém manter o volume baixo.

  — Para usar o controle de volume de um dispositivo de origem conectado, configure **Volume Automático** como **Deslig.**. Alterações no controle de volume do dispositivo de origem conectado podem não ser aplicadas se **Volume Automático** estiver configurado como **Normal** ou **Noite**.

Restaurar Som

MENU → Som → Restaurar Som → ENTER



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Restaure todas as configurações de som para os padrões de fábrica.

Capítulo 07
Rede

Configurações de Rede

MENU → **Rede** → **Configurações de Rede** → **ENTER**

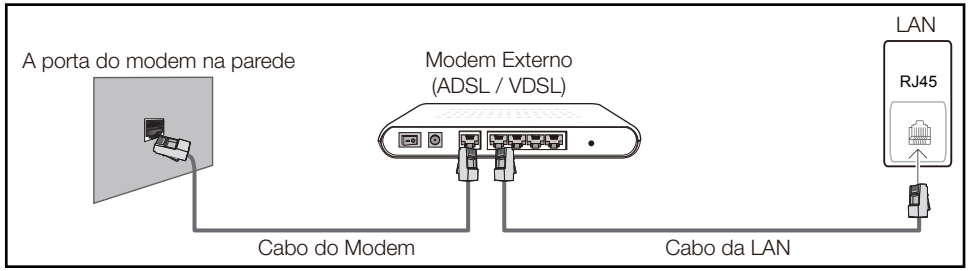
Configurações de Rede
Não há nenhum cabo ou Adaptador de Rede Sem Fio Samsung conectado.
Conecte um cabo de rede ou um Adaptador de Rede Sem Fio Samsung.
Iniciar
Cancelar
SAMSUNG

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

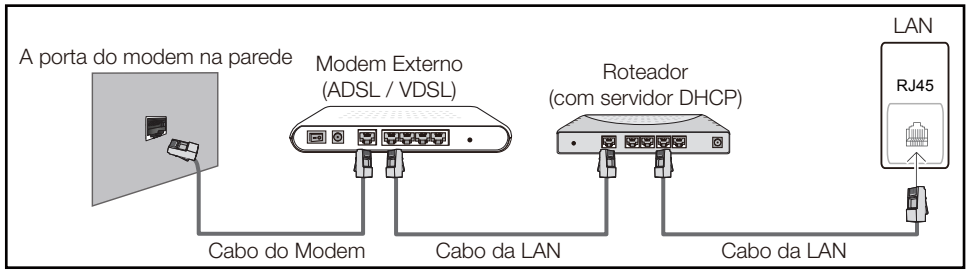
Conectando uma rede a cabo

Há três maneiras de conectar o seu produto à sua rede usando cabo.

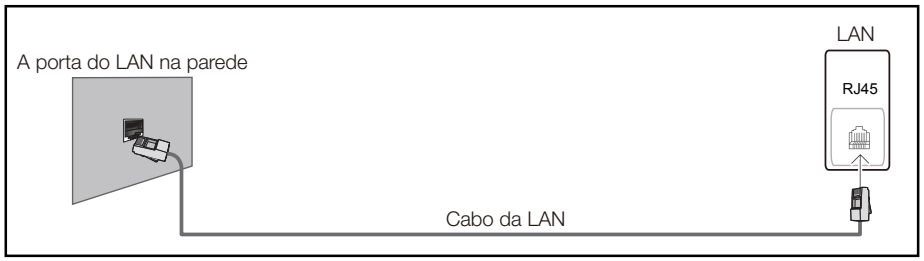
- Você pode conectar o seu produto à sua rede conectando a porta da rede na parte traseira do seu produto a um modem externo usando um cabo de rede.
  Consulte o diagrama abaixo.



- Você pode conectar o seu produto à rede conectando a porta de rede na parte traseira do seu produto a um compartilhador de IP, que fica conectado a um modem externo. Use o cabo de rede para a conexão. Consulte o diagrama abaixo.



- Dependendo da rede configurada, você poderá anexar seu produto à rede conectando a porta da rede na parte traseira do produto diretamente a uma tomada na parece usando um cabo de rede. Consulte o diagrama abaixo. Observe que a tomada na parede está anexada a um modem ou roteador em algum lugar da sua residência.



Se você possuir uma rede dinâmica, use um modem ou um roteador ADSL compatível com o protocolo DHCP. Os modems e roteadores compatíveis com DHCP fornecem automaticamente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS que seu produto precisa para acessar a Internet para que você não precise digitá-los manualmente. A maioria das redes domésticas é de redes dinâmicas.

Algumas redes exigem um endereço IP estático. Se a sua rede exigir um endereço IP estático, será necessário digitar os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS manualmente na tela de configuração de rede do seu produto ao configurar a conexão de rede. Para obter os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS, entre em contato com o seu provedor de serviço da Internet.

Se você tiver um computador com Windows, também será possível obter esses valores por meio do computador.

— Você pode usar modems ADSL compatíveis com DHCP se a rede exigir um endereço IP estático.

— Os modems ADSL compatíveis com DHCP também permitem que você use endereços IP estáticos.

Configurações de rede com fio

Defina a conexão de rede para usar os serviços de Internet, como atualizações de software.

Configurações de Rede automática

Conecte-se à rede usando um cabo LAN.

Verifique antes se há um cabo LAN conectado.

Como configurar automaticamente

1 Vá para a tela **Configurações de Rede**. Selecione **Iniciar**, pressione ↵ e pressione ↵ novamente.

2 A tela de teste de rede aparece e verifica a conexão de rede.

Quando a conexão tiver sido verificada, a mensagem "**A conexão de rede com fio e com a Internet foram concluídas.**" será exibida.

— Se o processo de conexão falhar, verifique a conexão da porta de rede.

— Se o processo automático não encontrar os valores de conexão à rede ou você quiser configurar a conexão manualmente, passe à próxima seção, Configuração de rede.

Configurações de Rede manual

Escritórios podem usar endereços IP estáticos.

Se for esse o caso, peça ao administrador da rede o endereço IP, a máscara de sub-rede, o gateway e o endereço do servidor DNS. Insira os valores manualmente.

Obtendo os valores de conexão de rede

Para exibir os valores de conexão de rede na maioria dos computadores com Windows, siga as etapas abaixo.

1 Clique com o botão direito do mouse no ícone Rede na parte inferior direita da tela.

2 No menu pop-up que aparece, clique em Status.

3 Na caixa de diálogo que aparece, clique na guia **Support**.

4 Na guia **Suporte**, clique no botão **Details**. Os valores de conexão de rede são exibidos.

Como configurar manualmente

1 Vá para a tela **Configurações de Rede**. Selecione **Iniciar**, pressione ↵ e pressione ↵ novamente.

2 A tela de teste de rede aparece e o processo de verificação é iniciado. Pressione **Parar**. O processo de verificação é interrompido.

3 Selecione **Config. IP** na tela de conexão de rede A tela **Config. IP** aparecerá.

4 Selecione o campo na parte superior, pressione ↵ e configure **Config. IP** como **Digitar manualmente**. Repita o processo de entrada em cada campo de **Endereço IP**.

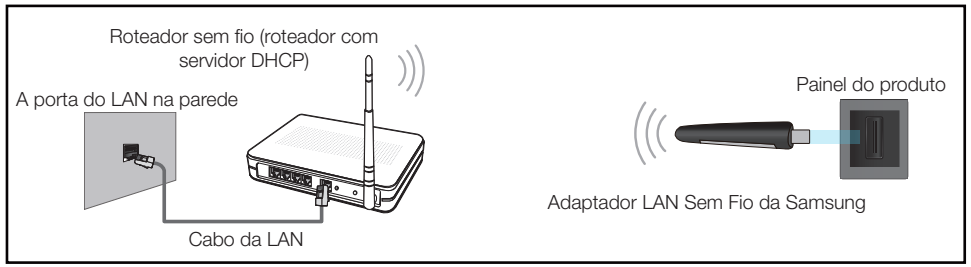
— Se **Config. IP** for definido como **Digitar manualmente**, **Config. DNS** passará automaticamente a **Digitar manualmente**.

5 Quando terminar, selecione **OK** na parte inferior da página e pressione ↵. A tela de teste de rede aparece e o processo de verificação é iniciado.

6 Quando a conexão tiver sido verificada, a mensagem "**A conexão de rede com fio e com a Internet foram concluídas.**" será exibida.

Conectando uma rede sem fio

Para conectar o produto à rede sem fio, é necessário um roteador ou modem sem fio e um adaptador de Rede sem fio Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), que deve ser conectado à porta USB do painel traseiro ou lateral do produto. Consulte a ilustração abaixo.


Roteador sem fio (roteador com servidor DHCP)
A porta do LAN na parede
Painel do produto
Adaptador LAN Sem Fio da Samsung
Cabo da LAN

O adaptador de Rede sem fio Samsung é vendido separadamente e oferecido por revendedores selecionados, sites de E-commerce e em Samsungparts.com. O adaptador de Rede sem fio Samsung oferece suporte aos protocolos de comunicação IEEE 802.11a/b/g e n. A Samsung recomenda o uso do IEEE 802.11n. Quando você executa um vídeo em uma conexão de rede, é possível que ele não seja reproduzido corretamente.

— É necessário usar o "adaptador de Rede sem fio Samsung" (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) para a utilização da rede sem fio.
O adaptador de Rede sem fio Samsung e o cabo extensor USB são vendidos separadamente e oferecidos por revendedores selecionados, sites de E-commerce e em Samsungparts.com.

— Selecione um canal para o compartilhador de IP sem fio que não esteja sendo usado no momento. Se um canal definido para o compartilhador de IP sem fio estiver sendo usado no momento por outro dispositivo próximo, isso poderá causar interferência e falha na comunicação.

— Seu produto oferece suporte somente aos seguintes protocolos de segurança de rede sem fio.
Se você selecionar o modo de taxa de transferência Pure High-(Greenfield) 802.11n e o tipo de criptografia estiver definido como WEP, TKIP ou TKIP AES (WPS2Mixed) no seu roteador AP ou sem fio, o produto Samsung não oferecerá suporte a uma conexão em conformidade com as novas especificações de certificação de Wi-Fi.

— Se o seu roteador sem fio oferecer suporte a WPS (Wi-Fi Protected Setup), você poderá se conectar à rede através da PBC (Push Button Configuration) ou do PIN (Personal Identification Number). O WPS irá configurar automaticamente a chave de SSID e WPA em um dos modos.

— Se o seu roteador, modem ou dispositivo não estiver certificado, pode ser que ele não se conecte ao produto através do "adaptador de Rede sem fio Samsung".

— Verifique se o produto está ligado antes de conectar o "adaptador de Rede sem fio Samsung".

— Métodos de conexão: Você pode configurar a conexão de rede sem fio de três formas. Configuração automática (com a função de busca automática de rede), manual e **WPS(PBC)**

— Pode ser que o produto não reconheça o "adaptador de Rede sem fio Samsung" se você conectar o produto com um hub USB ou um cabo extensor USB que não seja o cabo fornecido com o produto.

Configuração de rede sem fio

Configuração de rede automática

A maioria das redes sem fio possui um sistema de segurança opcional que exige dispositivos que acessem a rede para transmitir um código de segurança criptografado chamado de **Chave seg** ou de acesso. A **Chave seg** é baseada em uma senha, geralmente uma palavra ou uma sequência de letras e números de um determinado tamanho solicitada ao configurar a segurança da sua rede sem fio. Se você usar esse método de configuração de conexão de rede e possuir uma **Chave seg** para a sua rede sem fio, será necessário inserir a senha durante o processo de configuração automática ou manual.

Como configurar automaticamente

1 Vá para a tela **Configurações de Rede**. Selecione **Iniciar** e pressione ↵.

2 A função **Rede** pesquisa as redes sem fio disponíveis. Quando tiver concluído, ela exibirá uma lista de redes disponíveis.

3 Na lista de redes, pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar uma rede e o botão ↵ duas vezes.

— Se o roteador sem fio estiver definido como Hidden (Invisible), selecione **Adicionar Rede** e insira o **Nome da Rede** e a **Chave seg** corretas para estabelecer a conexão.

4 Se a tela **Ins chave seg.** aparecer, vá para a etapa 5. Se você selecionar um roteador sem fio que não esteja protegido, vá para a etapa 7.

5 Se o roteador estiver protegido, insira a **Chave seg** (**Chave seg** ou **PIN**).

6 Quando concluir, use o botão de seta para a direita para mover o cursor para **Avançar** e pressione ↵. A tela de conexão de rede aparece e o processo de verificação é iniciado.

— A conexão com o roteador será estabelecida, mas não será possível acessar a Internet.

7 Quando a conexão tiver sido verificada, a mensagem "**Rede sem fio e conexão de internet estão configuradas e prontas para uso.**" será exibida.

Configuração de rede manual

Escritórios podem usar endereços IP estáticos.

Se for esse o caso, peça ao administrador da rede o endereço IP, a máscara de sub-rede, o gateway e o endereço do servidor DNS. Insira os valores manualmente.

Obtendo os valores de conexão de rede

Para exibir os valores de conexão de rede na maioria dos computadores com Windows, siga as etapas abaixo.

1 Clique com o botão direito do mouse no ícone Rede na parte inferior direita da tela.

2 No menu pop-up que aparece, clique em Status.

3 Na caixa de diálogo que aparece, clique na guia **Support**.

4 Na guia **Suporte**, clique no botão **Details**. Os valores de conexão de rede são exibidos.

Como configurar manualmente

1 Vá para a tela **Configurações de Rede**. Selecione **Iniciar** e pressione ↵.

2 A função **Rede** pesquisa as redes sem fio disponíveis. Quando tiver concluído, ela exibirá uma lista de redes disponíveis.

3 Na lista de redes, pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar uma rede e o botão ↵ duas vezes.

— Se o roteador sem fio estiver definido como Hidden (Invisible), selecione **Adicionar Rede** e insira o **Nome da Rede** e a **Chave seg** corretas para estabelecer a conexão.

4 Se a tela **Ins chave seg.** aparecer, vá para a etapa 5. Se você selecionar um roteador sem fio que não esteja protegido, vá para a etapa 7.

5 Se o roteador estiver protegido, insira a **Chave seg** (**Chave seg** ou **PIN**).

6 Quando concluir, use o botão de seta para a direita para mover o cursor para **Avançar** e pressione ↵. A tela de conexão de rede aparece e o processo de verificação é iniciado.

7 Selecione **Parar** enquanto há tentativas de conexão com a rede. A conexão será interrompida.

8 Selecione **Config. IP** na tela de conexão de rede A tela **Config. IP** aparecerá.

9 Selecione o campo na parte superior, pressione ↵ e configure **Config. IP** como **Digitar manualmente**. Repita o processo de entrada em cada campo de **Endereço IP**.

— Se **Config. IP** for definido como **Digitar manualmente**, **Config. DNS** passará automaticamente a **Digitar manualmente**.

10 Quando terminar, selecione **OK** na parte inferior da página e pressione ↵. A tela de teste de rede aparece e o processo de verificação é iniciado.

11 Quando a conexão tiver sido verificada, a mensagem "**Rede sem fio e conexão de internet estão configuradas e prontas para uso.**" será exibida.

WPS(PBC)

Como configurar usando WPS(PBC)

Se o roteador possuir um botão **WPS(PBC)**, siga as seguintes etapas:

1 Vá para a tela **Configurações de Rede**.

2 Selecione **WPS(PBC)**, pressione ↵ e pressione ↵ novamente.

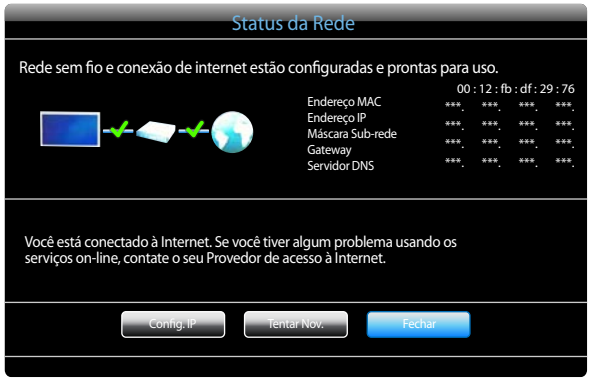
3 Pressione o botão **WPS(PBC)** no seu roteador em até 2 minutos. Seu produto irá adquirir automaticamente todos os valores de configuração de rede que precisar e se conectará à rede.

4 A tela de conexão de rede aparecerá e a configuração da rede estará concluída.

Status da Rede

MENU → **Rede** → **Status da Rede** → **ENTER**

Você pode verificar o status atual da rede e da Internet.


Status da Rede
Rede sem fio e conexão de internet estão configuradas e prontas para uso.
00 : 12 : fb : df : 29 : 76
Endereço MAC
Endereço IP
Máscara Sub-rede
Gateway
Servidor DNS
Você está conectado à Internet. Se você tiver algum problema usando os serviços on-line, contate o seu Provedor de acesso à Internet.
Config. IP
Tentar Nov.
Fechar

— A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Wi-Fi Direto

MENU → **Rede** → **Wi-Fi Direto** → **ENTER**

Defina a conexão do produto a dispositivos móveis sem fio. Com essa função você pode conectar dispositivos móveis sem fio ao produto diretamente, sem roteador.

— Para usar essa função, o a dispositivo móvel deve ser compatível com **Wi-Fi Direto**.

Para conectar o a dispositivo móvel ao produto usando Wi-Fi Direto, siga estas etapas:

1. Vá para a tela **Wi-Fi Direto**. O produto começa a procurar dispositivos.
2. Ative a função **Wi-Fi Direto** no dispositivo. Selecione o dispositivo Wi-Fi desejado.

- PBC (Configuração de Push Button): Pressione o botão **WPS(PBC)** no dispositivo Wi-Fi em até 2 minutos. Seu produto irá adquirir automaticamente todos os valores de configuração de rede que precisar e se conectará à rede.
- **PIN**: digite no dispositivo o **PIN** exibido.

— Se quiser desconectá-lo, selecione o dispositivo Wi-Fi conectado e selecione **Desconectado**.

PA Simples

MENU → **Rede** → **PA Simples** → **ENTER**

Usando essa função, você pode conectar o produto a dispositivos móveis que não são compatíveis com **Wi-Fi Direto**. Defina as opções de conexão do dispositivo Wi-Fi desejado.

- **PA Simples**

  Ative ou desative a **PA Simples**. Se **PA Simples** estiver definido como **Ligado**, os dispositivos móveis poderão encontrar o nome do produto na lista de conexão Wi-Fi.

- **Chave seg**

  Defina a **Chave seg** manualmente usando o controle remoto.

  - B **Exibir tecla de seg.**: mostra a chave de segurança. A caixa de seleção no alto mostra se a chave de segurança será exibida.
  - A **Exc.**: exclui um dígito por vez da chave de segurança digitada.
  - C **Espaço**: insere um espaço em branco entre caracteres ao digitar a chave de segurança.
  - **Retornar**: retorna à tela antes de digitar a chave de segurança.
  - A **Chave seg** deve ter mais de oito dígitos.
  - Digite a chave de segurança gerada no dispositivo que você quer conectar.
  - Se a rede não funcionar normalmente, verifique a chave de segurança. Chaves de segurança incorretas podem causar falhas.

Configurações de AllShare

MENU → **Rede** → **Configurações de AllShare** → **ENTER**

Mostra uma lista de celulares ou dispositivos conectados que foram configurados para usar a função **AllShare Play** com o produto.

- **Perm.** / **Negar**: Permite/Bloqueia os dispositivos.
- **Excluir da lista**: Exclui os dispositivos da lista.

  — Esta função só exclui o nome do dispositivo da lista. Se o dispositivo excluído for ativado ou tentar se conectar ao produto, ele poderá aparecer na lista novamente.

Usando a função AllShare Play

Uma janela de aviso aparece informado que o conteúdo de mídia (vídeos, fotos, música) enviados de um celular serão exibidos no seu produto. O conteúdo será reproduzido automaticamente 3 segundos após a janela de aviso aparecer. Se você pressionar o botão **RETURN** ou **EXIT** quando a janela de aviso aparecer, o conteúdo de mídia não será reproduzido.

— Da primeira vez que um dispositivo acessar o seu produto através da função de mídia, uma janela pop-up de aviso aparecerá. Pressione o botão para selecionar **Perm.**. Isso permite que o telefone acesse o produto livremente e use a função **AllShare Play** para reproduzir conteúdo.

— Para desativar as transmissões de conteúdo de mídia de um celular, configure **Negar** em **Configurações de AllShare**.

— Pode ser que o conteúdo não seja reproduzido no seu produto dependendo da resolução e do formato.

— Os botões e ◄ / ► podem não funcionar dependendo do tipo de conteúdo de mídia.

— Com o dispositivo móvel, você pode controlar **AllShare Play**. Para obter detalhes, consulte o guia de usuário de cada celular.

Nome do Disp.

MENU → **Rede** → **Nome do Disp.** → **ENTER**

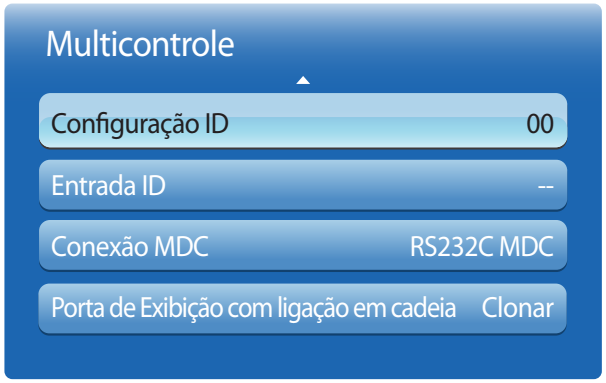
Selecione ou digite um nome de dispositivo.

Esse nome pode ser exibido nos controles remotos da rede na rede.

Capítulo 08
Sistema

Multicontrole

MENU → Sistema → Multicontrole → ENTER



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Definindo configurações para Multicontrole

- **Configuração ID**
  Atribua uma ID a um conjunto. (Faixa: 0~99)
  Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um número e pressione ↵.
- **Entrada ID**
  Insira o número da ID do produto conectado ao cabo de entrada para recepção do sinal de entrada.
  Insira o número que você deseja usando os botões numéricos no controle remoto.
- **Conexão MDC**
  Selecione um método para conexão com o MDC para receber o sinal MDC.
  – **RS232C MDC**: Comunique-se com o MDC através do cabo estéreo RS232C.
  – **RJ45 MDC**: Comunique-se com o MDC através do cabo RJ45.
- **Porta de Exibição com ligação em cadeia**
  Para exibir a entrada de vídeo **DP IN** através da porta de saída **DP OUT**, selecione um método de conexão do dispositivo em SST (Transporte de Fluxo Único) e MST (Transporte de Fluxo Múltiplo).
  Clonar: no modo de saída SST, a mesma saída de tela aparece em dois dispositivos de exibição conectados.
  — Com **Clonar** selecionado, o PC reconhece os dois monitores como um só.
  — O modo **Clonar** será ativado se a fonte de entrada for digital e diferente de **DisplayPort**, como **DVI**, **HDMI** e **MagicInfo**.
  Expandir: no modo de saída MST, aparecem duas saídas de tela diferentes em dois dispositivos de exibição conectados.
  — Com **Expandir** selecionado, o PC reconhece os dois monitores separadamente.
  — O modo só funciona em um PC compatível com DisplayPort 1.2 MST.
  — Para obter exibições em resolução Full HD (1920x1080), podem ser conectados até quatro monitores.

Hora

MENU → Sistema → Hora → ENTER

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Você pode configurar **Config. Relógio** ou **Sleep Timer**. Você também pode definir o produto para que ele seja ativado ou desativado automaticamente em uma hora específica usando a função **Temporizador**.

Config. Relógio

Configure o relógio para usar os diversos recursos de temporizador do produto.

- **Config. Relógio**
  Defina a **Data** e **Hora**.
  Selecione **Config. Relógio**. Selecione **Data** ou **Hora** e pressione .
  Use os botões de número para inserir números ou pressione os botões de seta para cima e para baixo. Use os botões de seta para a esquerda e para a direita para mover de um campo de entrada para o seguinte. Pressione quando terminar.

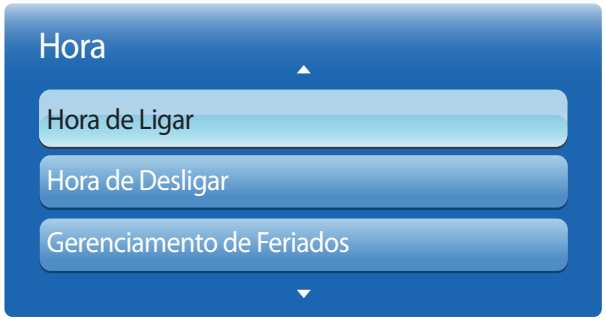
— Você pode configurar a **Data** e **Hora** diretamente pressionando os botões de número no controle remoto.

Sleep Timer

Encerra o produto automaticamente depois de um determinado período de tempo.

(**Deslig.** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

— Use as setas para cima e para baixo para selecionar um período de tempo e pressione . Para cancelar **Sleep Timer**, selecione **Deslig.**.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Hora de Ligar

Defina **Hora de Ligar** para que o produto ligue automaticamente na hora e dia de sua escolha.

A energia é ligada com a fonte de entrada ou volume especificado.

Hora de Ligar: selecione uma das sete opções para definir o timer. Não se esqueça de definir a hora, antes.

(**Hora de Ligar1** ~ **Hora de Ligar7**)

— Ajuste o relógio antes de usar **Hora de Ligar**.

- **Configuração**: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual**. Se você selecionar **Manual**, será possível escolher os dias em que **Hora de Ligar** ligará o produto.

  — A marca de seleção indica os dias selecionados.

- **Hora**: Definir as horas e os minutos. Use os botões de número ou as teclas de seta para cima e para baixo para inserir números. Use os botões de seta para a esquerda e para a direita para alterar os campos de entrada.
- **Volume**: Defina o nível de volume desejado. Use os botões de seta para a esquerda e para a direita para alterar o nível de volume.
- **Entrada**: Selecione a origem de entrada de sua preferência.
- **Música** / **Foto** (quando **Entrada** estiver configurada como **USB**): Selecione no dispositivo USB uma pasta com arquivos de música ou fotos que você quer reproduzir quando o produto ligar automaticamente.

  — Essa função só fica disponível se houver um dispositivo USB conectado.

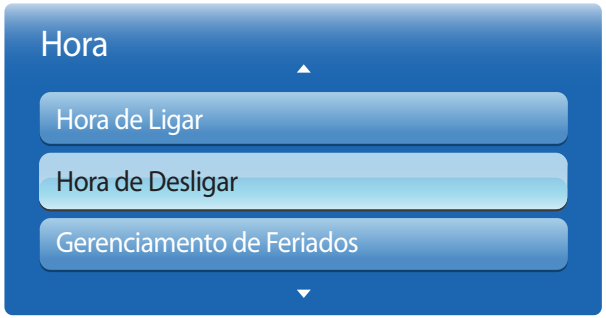
— Se não houver nenhum arquivo de música no dispositivo USB ou você não selecionar uma pasta que contenha um arquivo de música, a função de Temporizador não funcionará corretamente.

— Se houver somente um arquivo de foto no USB, a apresentação de slides não será executada.

— Caso o nome de uma pasta seja longo demais, não será possível selecionar essa pasta.

— É atribuída uma pasta a cada dispositivo USB utilizado. Ao usar mais de um do mesmo tipo de USB, verifique se as pastas atribuídas para cada USB possuem nomes diferentes.

— Recomendamos usar um cartão de memória USB e um leitor de vários cartões quando usar **Hora de Ligar**. A função **Hora de Ligar** pode variar com dispositivos USB com bateria interna, MP3 players ou PMPs criados por alguns fabricantes porque o produto pode levar tempo para reconhecer esses dispositivos.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Hora de Desligar

Selecione uma das sete opções para definir o timer (**Hora de Desligar**). (**Hora de Desligar1** ~ **Hora de Desligar7**)

— Ajuste o relógio antes de usar **Hora de Desligar**.

- **Configuração**: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual**. Se você selecionar **Manual**, você poderá escolher os dias em que o **Hora de Desligar** desligará o seu produto.

  — A marca de seleção indica os dias selecionados.

- **Hora**: Definir as horas e os minutos. Use os botões de número ou as teclas de seta para cima e para baixo para inserir números. Use os botões de seta para a esquerda e para a direita para alterar os campos de entrada.

Gerenciamento de Feriados

O **Temporizador** será desligado durante o período especificado como feriado.

- **Adicionar**: Especifique o período a ser adicionado como feriado.
  Selecione as datas de início e término a serem adicionadas usando os botões ▲/▼ e clique no botão **Salvar**.
  O período será adicionado à lista de feriados.
  - **Iniciar**: Defina a data de início do feriado.
  - **Encerrar**: Defina a data de término do feriado.
  - **Excluir**: Exclua todos os itens da lista de feriados.
    Selecione **Excluir**. A mensagem "**Excluir todos os feriados?**" será exibida.
    Selecione **Sim**. Todos os feriados serão excluídos.
- **Aplicar**: Configure **Hora de Ligar** e **Hora de Desligar** para não serem ativados em feriados públicos.
  - Pressione ↵ para selecionar as configurações de **Hora de Ligar** e **Hora de Desligar** que não devem ser ativadas.
  - A **Hora de Ligar** e **Hora de Desligar** não serão ativadas.

Menu Idioma

MENU → Sistema → Menu Idioma → ENTER

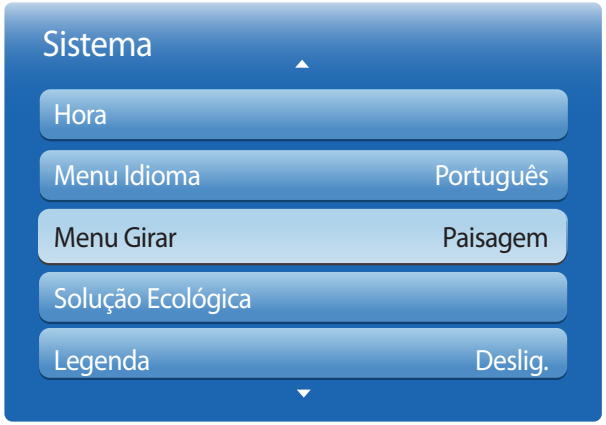
– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Defina o idioma do menu.

— A alteração de configuração de idioma só será aplicada na exibição do menu na tela. Ela não será aplicada às outras funções no seu PC.

Menu Girar

MENU → Sistema → Menu Girar → ENTER



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

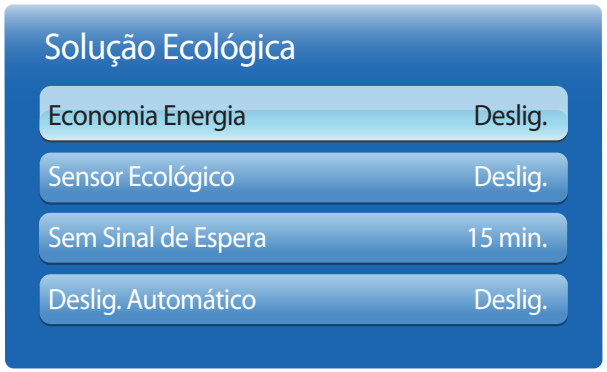
Configure a tela de menu.

- **Paisagem**: exibe o menu no modo paisagem (padrão).
- **Retrato**: exibe o menu no modo retrato, no lado direito da tela do produto.

  — Disponível somente no modo **PC**/**DVI**/**HDMI1**/**HDMI2**/**DisplayPort**/**MagicInfo**.

Solução Ecológica

MENU → Sistema → Solução Ecológica → ENTER



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Economia Energia

Ajuste o brilho da tela para reduzir o consumo de energia.

Com **Imagem Desl.** selecionado, a tela desliga. O volume não está desativado.

Para reativar a tela, pressione qualquer botão que não o de volume.

- **Deslig.** / **Baixo** / **Médio** / **Alto** / **Imagem Desl.**

Sensor Ecológico

Para aumentar a economia de energia, as configurações de imagem se adaptarão automaticamente à luz do ambiente.

- **Deslig.** / **Ligado**

— Se você ajustar a configuração de **Luz de Fundo** na **Imagem** quando **Sensor Ecológico** estiver ligado, **Deslig.** ficará desativado.

Luz de Fundo Mínima.

Se **Sensor Ecológico** estiver **Ligado**, você pode ajustar manualmente o brilho mínimo da tela. **Luz de Fundo Mínima.** é o modo mais escuro de luz de fundo. Certifique-se de que a configuração de **Luz de Fundo Mínima.** é inferior à de **Luz de Fundo**.

— Se o **Sensor Ecológico** estiver **Ligado**, o brilho da exibição poderá mudar (ficar ligeiramente mais escuro ou mais claro) dependendo da intensidade da luz ao redor.

Sem Sinal de Espera

Se nenhum sinal for recebido de nenhuma fonte, desligue o dispositivo para economizar energia.

- **Deslig.** / **15 min.** / **30 min.** / **90 min.**

— Desativado quando um PC conectado estiver no modo de economia de energia.

— O produto se desligará automaticamente no horário especificado. O horário pode ser alterado conforme necessário.

Deslig. Automático

O produto será desligado automaticamente se você não pressionar nenhum botão no controle remoto ou tocar em um botão do painel dianteiro do produto em até 4 horas para evitar superaquecimento.

- **Deslig.** / **Ligado**

Legenda

MENU → **Sistema** → **Legenda** → **ENTER**

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Legenda

É possível ativar ou desativar a função de legendas.

Não será possível exibir legendas na tela caso elas não estejam disponíveis.

- **Deslig.** / **Ligado**

— O recurso **Legenda** não funciona com dispositivos conectados ao produto pelas entradas **HDMI1**, **HDMI2** ou **PC**.

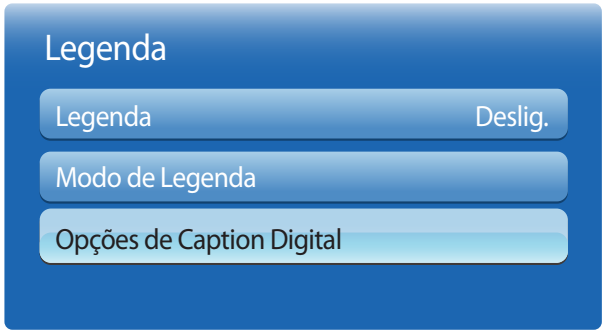
Modo de Legenda

É possível selecionar o modo de legendas desejado.

— A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.

- **Padrão** / **CC1~CC4** / **texto1~texto4**: (apenas para canais analógicos) A função de **Legenda** analógica funciona tanto no modo de canal de produto quanto quando um sinal é fornecido de um dispositivo externo à produto.
  (Dependendo do sinal da transmissão, a função de **Legenda** analógica pode não funcionar em canais digitais.)
- **Padrão** / **Serviço1~6**: (apenas para canais digitais) A função Legenda Digital funciona em canais digitais.

  — **Serviço1~6** pode não estar disponível no modo de legendas digitais dependendo da transmissão.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Opções de Caption Digital

(Apenas canais digitais)

Configure as definições de legenda tais como: tamanho e cor.

Ajuste cada opção. Quando concluir, selecione **Fechar**.

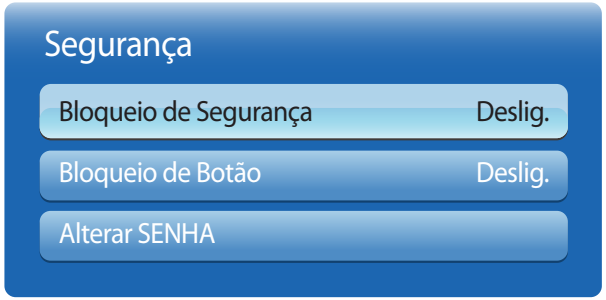
- **Tamanho**: As opções incluem **Padrão**, **Pequeno**, **Padrão** e **Grande**. O padrão é **Padrão**.
- **Cor de Frente**: Você pode alterar a cor das letras. As opções incluem **Padrão**, **Branco**, **Preto**, **Vermelho**, **Verde**, **Azul**, **Amarelo**, **Magenta** e **Ciano**. O padrão é **Branco**.
- **Cor de Fundo**: Você pode alterar a cor de fundo das legendas. As opções incluem **Padrão**, **Branco**, **Preto**, **Vermelho**, **Verde**, **Azul**, **Amarelo**, **Magenta** e **Ciano**. O padrão é **Preto**.
- **Opacidade Frontal**: Isso ajusta a opacidade do texto. As opções incluem **Padrão**, **Transparente**, **Translúcido**, **Constante** e **Intermitente**.
- **Opacidade de Fundo**: Isso ajusta a opacidade do fundo das legendas. As opções incluem **Padrão**, **Transparente**, **Translúcido**, **Constante** e **Intermitente**.

— Não é possível definir a **Cor de Frente** e a **Background** com a mesma cor.

— Não é possível definir a **Opacidade Frontal** e a **Opacidade de Fundo** com a mesma cor.

Segurança

MENU → Sistema → Segurança → ENTER



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Todas as vezes que você acessar as funções de **Segurança**, a tela Senha aparecerá e o número de senha padrão será "0-0-0-0" (senha padrão: 0 - 0 - 0 - 0).

Bloqueio de Segurança

Define a função de trava de segurança.

- **Deslig.** / **Ligado**

Todos os menus e botões do produto e do controle remoto, exceto o botão **LOCK** do controle remoto, serão bloqueados pela função **Bloqueio de Segurança**.

Para desbloquear os menus e botões, pressione o botão **LOCK** e insira a senha (senha padrão: 0 - 0 - 0 - 0).

Bloqueio de Botão

Este menu pode ser usado para bloquear os botões do produto.

Somente o controle remoto pode controlar o produto se **Bloqueio de Botão** estiver definido como **Ligado**.

- **Deslig.** / **Ligado**

Alterar SENHA

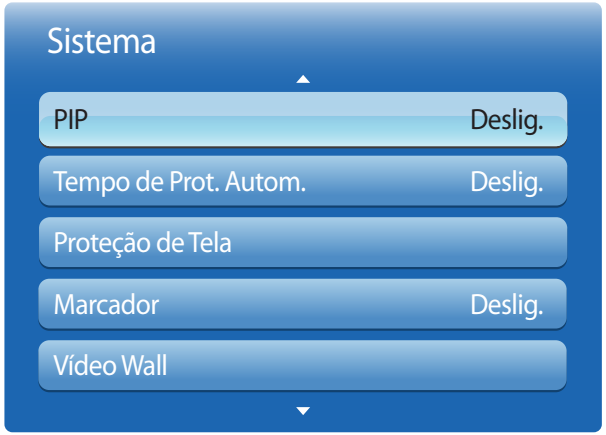
A tela **Alterar SENHA** aparecerá.

Escolha uma senha de 4 dígitos e digite-a em **Digite Nova Senha**. Digite os quatro dígitos novamente em **Confirme Nova Senha**.

Quando a tela de confirmação desaparecer, pressione o botão **Fechar**. O produto terá memorizado a sua nova senha.

PIP

MENU → Sistema → PIP → ENTER



- A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.
- Sobre som **PIP**, consulte as instruções de **Seleção do Som**.
- Se você desligar o produto enquanto usa o modo **PIP**, o modo **PIP** permanecerá após desligar ou ligar.
- Observe que a imagem na tela PIP perde um pouco da naturalidade se você estiver usando a tela principal para jogos ou karaokê.

Configurações de PIP

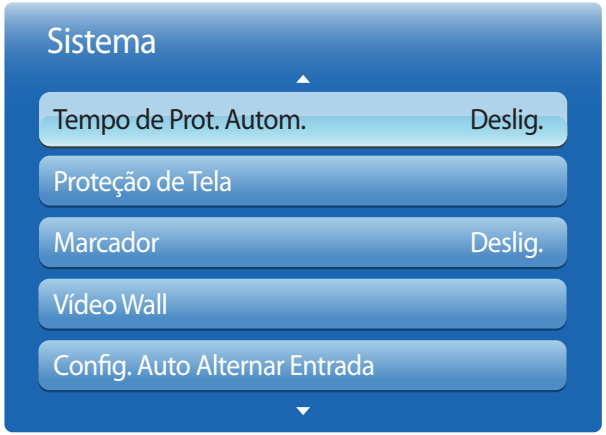
A imagem da fonte externa de vídeo é exibida na tela principal e a imagem do produto aparecerá na tela PIP de imagem secundária.

Imagem principal	Imagem secundária
MagicInfo Lite	PC, DVI, HDMI1, HDMI2, DisplayPort

- **PIP** (**Deslig.** / **Ligado**): ativa e desativa a função PIP.
- **Entrada**: você pode selecionar a fonte da imagem secundária.
- **Tamanho** (, , , , ,): selecione o tamanho da imagem secundária.
- **Posição** (, , ,): selecione a posição da imagem secundária.
  - No modo (, ,) , não é possível selecionar **Posição**.
- **Seleção do Som** (**Principal** / **Subtela**): você pode ouvir o som da imagem **Principal** ou da imagem **Subtela**.

Tempo de Prot. Autom.

MENU → Sistema → Tempo de Prot. Autom. → ENTER



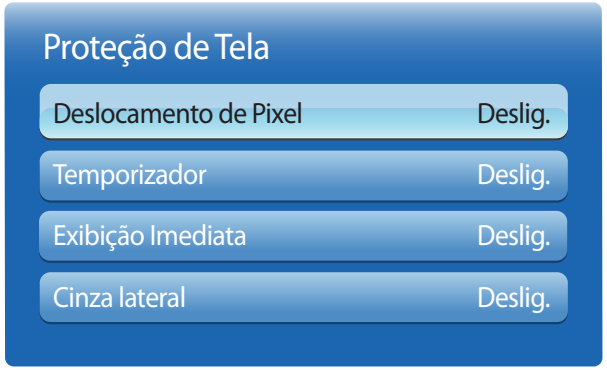
– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Se a tela exibir uma imagem fixa de um determinado período de tempo definido por você, o produto ativará a proteção de tela para impedir a formação de fantasmas na tela.

- **Deslig.** / **2 horas** / **4 horas** / **8 horas** / **10 horas**

Proteção de Tela

MENU → **Sistema** → **Proteção de Tela** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Para reduzir a possibilidade da queima de monitor, esta unidade está equipada com a tecnologia de prevenção de tela contra queima **Deslocamento de Pixel**.

O **Deslocamento de Pixel** move ligeiramente a imagem na tela.

A configuração de tempo de **Deslocamento de Pixel Hora** permite que você programe o tempo entre os movimentos da imagem em minutos.

Deslocamento de Pixel

Minimize a retenção de imagem com o ajuste fino horizontal e vertical dos pixels.

- **Deslocamento de Pixel** (**Deslig.** / **Ligado**)
  — **Horizontal**, **Vertical** e **Hora** só ficam disponíveis se **Deslocamento de Pixel** estiver definido como **Ligado**.
- **Horizontal**: Define em quantos pixels a tela se moverá horizontalmente.
- **Vertical**: Define em quantos pixels a tela se moverá verticalmente.
- **Hora**: Defina o intervalo de tempo para a realização do movimento horizontal ou vertical, respectivamente.

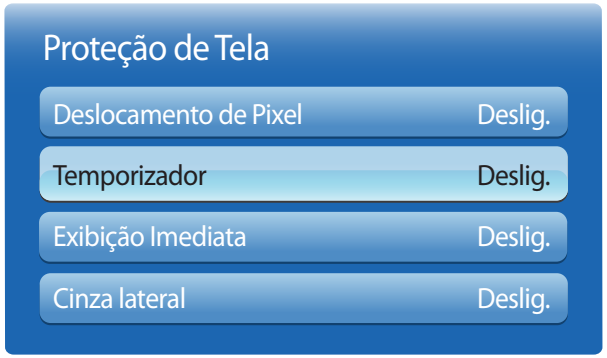
Configurações de Deslocamento de Pixel disponíveis e configurações ideais

	Configurações disponíveis	Configurações ideais
Horizontal (pixels)	**0~4**	**4**
Vertical (pixels)	**0~4**	**4**
Hora (minuto)	**1 min.~4 min.**	**4 min.**

— O valor de **Deslocamento de Pixel** poderá ser diferente dependendo do tamanho (polegadas) e do modo do produto.

— A exibição prolongada de uma imagem fixa ou uma saída **4:3** pode causar retenção de imagem. Não é defeito do produto.

— Essa função não está disponível no modo **Ajuste à Tela**.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Temporizador

Você pode definir o temporizador da **Proteção de Tela**.

O recurso **Deslocamento de Pixel** para automaticamente após um determinado período.

Temporizador

- **Deslig.**
- **Repetir**: exibe o padrão preventivo de retenção de imagem definido em **Modo** em intervalos especificados (período).
- **Intervalo**: exibe o padrão preventivo de retenção de imagem definido em **Modo** por um período especificado (de **Hora de Início** a **Hora de Término**).

  — Essa opção ficará disponível se **Config. Relógio** estiver configurado.

  — **Modo**, **Período**, **Hora**, **Hora de Início** e **Hora de Término** só ficam disponíveis se **Temporizador** estiver definido como **Repetir** ou **Intervalo**.
- **Modo**: selecione um padrão de proteção de tela a ser exibido.
  - **Pixel**: os pixels na tela alternam em preto continuamente.
  - **Barra de Rolagem**: uma vertical se move da esquerda para a direita.
  - **Tela de Desbotamento**: toda a tela se torna mais clara e então escurece.

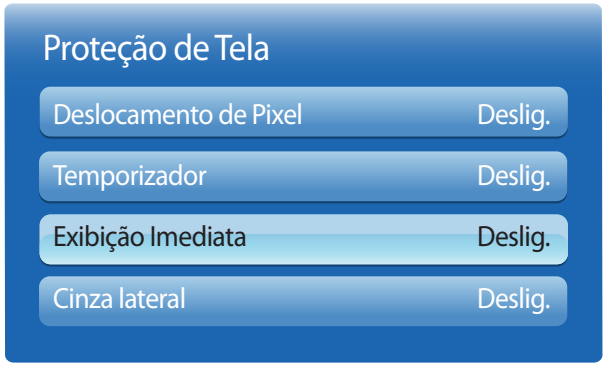
  — Os padrões **Barra de Rolagem** e **Tela de Desbotamento** só aparecem uma vez, independente do período de repetição ou tempo especificado.
- **Período**: especifique o intervalo para ativar a função **Proteção de Tela**.

  — Essa opção ficará disponível se **Repetir** estiver selecionado como **Temporizador**.
- **Hora**: especifique a duração da função **Proteção de Tela**.

  — Essa opção ficará disponível se **Pixel** estiver selecionado como **Modo**.
- **Hora de Início**: defina a hora de início da função de proteção da tela.

  — Essa opção ficará disponível se **Intervalo** estiver selecionado como **Temporizador**.
- **Hora de Término**: defina a hora em que a função de proteção da tela será desativada.

  — Essa opção ficará disponível se **Intervalo** estiver selecionado como **Temporizador**.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Exibição Imediata

Selecione a proteção de tela que você deseja exibir imediatamente.

- **Deslig.** / **Pixel** / **Barra de Rolagem** / **Tela de Desbotamento**

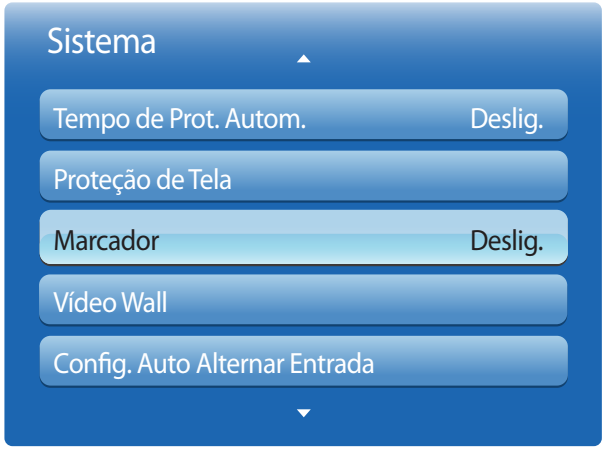
Cinza lateral

Quando a tela estiver definida na taxa de proporção 4:3, ajuste o brilho das margens brancas laterais para proteger a tela.

- **Deslig.** / **Claro** / **Escuro**

Marcador

MENU → Sistema → Marcador → ENTER



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Insira texto enquanto um vídeo ou imagem é mostrada e exiba o texto na tela.

- **Deslig.** / **Ligado**

  — **Mensag.**, **Hora**, **Posição**, **Movimento** e **Opções de Fonte** só ficam disponíveis se **Marcador** estiver definido como **Ligado**.

- **Mensag.**: digite uma mensagem para exibir na tela.
- **Hora**: defina o **Hora de Início** e **Hora de Término** da exibição da **Mensag.**.
- **Posição**: defina a orientação de exibição da **Mensag.** como **Horizontal** ou **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Esquerda** / **Central** / **Direita**)
  - **Vertical** (**Superior** / **Médio** / **Parte Inferior**)
- **Movimento**: especifique a **Direção** e **Velocidade** da exibição da **Mensag.**.
  - **Movimento** (**Deslig.** / **Ligado**)
  - **Direção** (**Esquerda** / **Direita** / **Superior** / **Parte Inferior**)
  - **Velocidade** (**Lento** / **Normal** / **Rápido**)

  — **Direção** e **Velocidade** só ficam disponíveis se **Movimento** estiver definido como **Ligado**.
- **Opções de Fonte**: especifique **Tamanho** e **Cor da Fonte** da mensagem.

Vídeo Wall

MENU → **Sistema** → **Vídeo Wall** → **ENTER**

- A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.
- A opção **Vídeo Wall** só é ativada quando **PIP** for configurada como **Deslig.**.
- Se mais de quatro exibições estiverem conectadas horizontal e verticalmente, recomenda-se usar uma resolução de entrada de nível XGA (1024 x 768) ou superior para impedir imagens escuras devido à degradação do contraste ou da intensidade da cor.

Personalize o layout de várias exibições conectadas para formar uma video wall.

Além disso, exiba parte de uma imagem inteira ou repita a mesma imagem em cada uma das diversas exibições conectadas.

Para exibir várias imagens, consulte a Ajuda do MDC ou o guia do usuário do **MagicInfo**. Pode ser que alguns modelos não ofereçam suporte ao MagicInfo.

Vídeo Wall

Você pode ativar ou desativar a **Vídeo Wall**.

Para organizar uma video wall, selecione **Ligado**.

Formato

Selecione um formato para exibir imagens em várias exibições.

- **Tela Cheia**: Exiba imagens em tela inteira.
- **Natural**: Exiba imagens na resolução original sem aumentar ou reduzir.

— A opção **Formato** só é ativada quando **Vídeo Wall** for configurada como **Ligado**.

Horizontal

Esta função divide automaticamente a tela de acordo com o número especificado de exibições horizontais.

Insira o número de exibições organizadas horizontalmente.

A tela horizontal será automaticamente dividida de acordo com o número fornecido.

É possível atribuir um máximo de 15 monitores à disposição horizontal.

— A tela pode ser dividida em um máximo de 100 telas (telas horizontais e verticais multiplicadas). Por exemplo, se a organização horizontal estiver definida como 15, um máximo de 6 exibições poderá ser atribuído para a organização vertical. De maneira semelhante, se a organização vertical estiver definida como 15, um máximo de 6 exibições poderá ser atribuído para a organização horizontal.

— A opção **Horizontal** só é ativada quando **Vídeo Wall** for configurada como **Ligado**.

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Vertical

Esta função divide automaticamente a tela de acordo com o número especificado de exibições verticais.

Insira o número de exibições organizadas verticalmente.

A tela vertical será automaticamente dividida de acordo com o número fornecido.

O máximo de 15 exibições podem ser atribuídas à organização vertical.

— A tela pode ser dividida em um máximo de 100 telas (telas horizontais e verticais multiplicadas). Por exemplo, se a organização horizontal estiver definida como 15, um máximo de 6 exibições poderá ser atribuído para a organização vertical. De maneira semelhante, se a organização vertical estiver definida como 15, um máximo de 6 exibições poderá ser atribuído para a organização horizontal.

— A opção **Vertical** só é ativada quando **Vídeo Wall** for configurada como **Ligado**.

Posição da Tela

Você pode personalizar a divisão de exibições movendo as exibições identificadas com um número usando a função **Posição da Tela**.

Selecione **Posição da Tela** para exibir a organização de monitores (identificados por número) especificada de acordo com as configurações de **Horizontal** ou **Vertical**. Para personalizar a organização, mova um número (exibição) usando os botões de direção no controle remoto e pressione ↵.

— Um máximo de 100 exibições poderá ser organizado em **Posição da Tela**.

— A opção **Posição da Tela** só é ativada quando **Vídeo Wall** for configurada como **Ligado**.

— A janela **Posição da Tela** só será exibida quando **Horizontal** e **Vertical** estiverem configurados.

Config. Auto Alternar Entrada

MENU → Sistema → Config. Auto Alternar Entrada → ENTER

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Se a exibição for ativada com **Fonte AutoSwitch Ligado** e a seleção de vídeo anterior não estiver ativa, a exibição irá procurar automaticamente as origens de entrada de vídeo diferentes para o vídeo ativo.

Fonte AutoSwitch

Quando **Fonte AutoSwitch** estiver **Ligado**, o vídeo ativo será automaticamente procurado na origem de vídeo da exibição.

A seleção de **Entrada Primária** será ativada se a origem do vídeo atual não for reconhecida.

A seleção de **Entrada Secundária** ficará ativa se nenhuma origem de vídeo primária estiver disponível.

Se ambas as origens de entrada primária e secundária não forem reconhecidas, a exibição realizará duas pesquisas por uma origem ativa, onde cada uma delas verificará a origem primária e, em seguida, a secundária. Se ambas as pesquisas falharem, a exibição retornará à primeira origem de vídeo e exibirá uma mensagem indicando que não há sinal.

Quando a seleção de **Entrada Primária** estiver definida como **Tudo**,a exibição pesquisará todas as entradas de origem de vídeo duas vezes em sequência para tentar encontrar a origem do vídeo ativo, retornando à primeira origem de vídeo na sequência se nenhum vídeo for encontrado.

Recup. Entrada Primária

Selecione se quer restaurar a fonte de entrada primária selecionada ao conectar uma fonte de entrada primária.

— A função **Recup. Entrada Primária** fica desativada quando **Entrada Primária** estiver definido como **Tudo**.

Entrada Primária

Especifique **Entrada Primária** para a origem de entrada automática.

Entrada Secundária

Especifique **Entrada Secundária** para a origem de entrada automática.

Geral

MENU → Sistema → Geral → ENTER

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Econ. Máx. Energia

Desliga o produto para reduzir o consumo de energia depois que o PC estiver inativo por um determinado período de tempo.

- **Deslig.** / **Ligado**

— Disponível apenas no modo **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**.

Modo Jogo

Quando você conectar um console de jogo, como PlayStation™ ou Xbox™, será possível obter uma experiência de jogo mais realista selecionando o moo de jogo.

- **Deslig.** / **Ligado**

— Precauções e limitações do **Modo Jogo**
Para desconectar o console de jogos e conectar outro dispositivo externo, defina **Modo Jogo** como **Deslig.** no menu de configuração.

— **Modo Jogo** não estará disponível se a origem de entrada estiver definida como **PC**, **DVI** ou **DisplayPort**.

— Se o **Modo Jogo** estiver **Ligado**
Modo de Imagem será definido como **Padrão** e **Modo de Som** será definido como **Filme**.

BD Wise

Fornece a qualidade de imagem ideal para os produtos Samsung DVD, Blu-ray e Home Theater que oferecem suporte a **BD Wise**. Quando **BD Wise** estiver **Ligado**, o modo de imagem será automaticamente alterado para a resolução ideal.

- **Deslig.** / **Ligado**

— Disponível quando você conectar produtos Samsung compatíveis com **BD Wise** através de um cabo HDMI até o produto.

— A função **BD Wise** só fica disponível se o dispositivo de entrada com a função **BD Wise** estiver conectado.

Menu Transparência

Ajuste a transparência da caixa de menu.

- **Alto** / **Médio** / **Baixo**

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Retorno Sonoro

O produto dá informações sonoras quando é usado.

Retorno Sonoro é ativado por padrão. Desative o **Retorno Sonoro** ou ajuste o volume.

Essa função é ativada por padrão. O volume pode ser ajustado ou silenciado.

— **Deslig.** / **Baixo** / **Médio** / **Alto**

Ligar Automaticamente

A ativação desta opção ligará automaticamente o produto se o cabo de energia estiver conectado.

- **Deslig.** / **Ligado**

Controle Standby

Você pode configurar o modo standby da tela para ser aplicado quando um sinal de entrada for recebido.

- **Auto**
  O modo de economia de energia será ativado se nenhum sinal de entrada for detectado, mesmo com um dispositivo de origem conectado à exibição.
  A mensagem **Sem Sinal** aparecerá se nenhum dispositivo de origem estiver conectado.
- **Ligado**
  O modo de economia de energia será ativado se nenhum sinal de entrada for detectado.
- **Deslig.**
  A mensagem **Sem Sinal** aparecerá se nenhum sinal de entrada for detectado.

  — A opção **Controle Standby** só é ativada quando **Entrada** for configurada como **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2** ou **DisplayPort**.

  — Se **Sem Sinal** for exibido, embora um dispositivo de origem esteja conectado, verifique a conexão do cabo.

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Agendamento da Lâmpada

Permite que o valor da lâmpada seja ajustado para um valor especificado pelo usuário em um determinado momento no modo MDC.

- **Deslig.** / **Ligado**

Exibição Menu

Exibe ou oculta um item de menu na tela.

— **Menu de Entrada** / **Menu Sem Sinal** / **Menu MDC**

Ajuste Ligar

Você pode definir o tempo de aquecimento para que a tela seja ativada depois que o botão de liga/desliga for pressionado. (Faixa: 0 – 50 segundos)

— Um tempo de aquecimento muito curto pode danificar o produto devido à supervoltagem.

Controle de Temperatura

Esta função detecta a temperatura interna do produto. Você pode especificar o intervalo de temperatura aceitável.

A temperatura padrão é definida como 77˚C.

A temperatura de operação recomendada é para este produto é de 75 a 80˚C (com base em uma temperatura ambiente de 40˚C).

— A tela ficará mais escura se a temperatura atual ultrapassar o limite de temperatura especificado. Se a temperatura continuar a aumentar, o produto será desligado para evitar superaquecimento.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**

- A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.
- As funções **Anynet+** não funcionam com produtos de outros fabricantes.
- Para obter instruções sobre como conectar dispositivos externos Anynet+, consulte o manual do usuário do dispositivo.
- Só é possível conectar um receptor (home theater).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função que permite que você controle todos os dispositivos Samsung conectados compatíveis com Anynet+ com o controle remoto do seu produto Samsung. O sistema Anynet+ pode ser usado somente com dispositivos Samsung que possuam o recurso Anynet+. Para certificar-se de que o seu dispositivo Samsung possui esse recurso, verifique se há um logotipo do Anynet+ nele.

— Você só poderá controlar dispositivos **Anynet+** usando o controle remoto do produto, não os botões do produto.

— O controle remoto do produto pode não funcionar em determinadas condições. Se isso ocorrer, selecione novamente o dispositivo **Anynet+**.

— O **Anynet+** funciona quando o dispositivo AV compatíveis com **Anynet+** estiver no status standby ou ligado.

— No modo **PIP**, **Anynet+** só funciona se houver um dispositivo AV conectado como monitor primário. Não funciona se o dispositivo AV estiver conectado como monitor secundário.

— O **Anynet+** oferece suporte a até 12 dispositivos AV no total. Você pode conectar até 3 dispositivos do mesmo tipo.

Menu Anynet+

O menu **Anynet+** será diferente dependendo do tipo e do status dos dispositivos Anynet+ conectados ao produto.

Menu Anynet+	Descrição
Visualizar PC	Altera o modo **Anynet+** para o modo **PC**.
Lista de Dispositivos	Exibe a lista de dispositivos Anynet+.
(nome do dispositivo) **MENU**	Mostra o menu dos menus de dispositivos conectados. Por ex.: se um DVD player estiver conectado, o menu do disco do DVD player será exibido.
(nome do dispositivo) **Ferramentas**	Mostra o menu de ferramentas dos dispositivos conectados. Por ex.: se um DVD player estiver conectado, o menu de ferramentas do DVD player será exibido. — Dependendo do dispositivo, pode ser que o menu não esteja disponível.
(nome do dispositivo) **Menu de Título**	Mostra o menu de título do isco no dispositivo conectado. Por ex.: se um DVD player estiver conectado, o menu de título do filme no DVD player será exibido. — Dependendo do dispositivo, pode ser que o menu não esteja disponível.

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Desligamento Automático

Configurando o dispositivo **Anynet+** para **Deslig.** automaticamente quando o produto é desligado.

- **Não** / **Sim**

— Se **Desligamento Automático** estiver definido como **Sim** todo dispositivo externo executado desligará quando o produto for desligado.

— Pode não estar ativado, dependendo do dispositivo.

Alternando entre dispositivos Anynet+

1 Pressione o botão **TOOLS**, selecione **Anynet+ (HDMI-CEC)** e pressione ↵.

2 Selecione **Lista de Dispositivos** e pressione o botão ↵.

Se você não conseguir localizar o dispositivo desejado, selecione **Atualizar** para atualizar a lista.

3 Selecione um dispositivo e pressione o botão ↵. Você pode alterar para o dispositivo selecionado.

— O menu **Lista de Dispositivos** será exibido somente quando você tiver configurado **Anynet+ (HDMI-CEC)** como **Ligado** no menu **Sistema**.

— A alternância para o diapositivo selecionado pode demorar até 2 minutos. Não é possível cancelar a operação de alternância quando ela estiver em andamento.

— Se você tiver selecionado um dispositivo Anynet+ pressionando o botão **SOURCE** e depois selecionando sua origem de entrada, não será possível usar a função Anynet+.

— Não deixe de alternar para o dispositivo **Anynet+** usando **Lista de Dispositivos**.

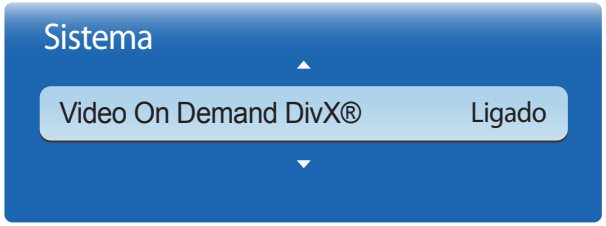
Solução de problemas de Anynet+

Problema	Solução do problema
O Anynet+ não funciona.	• Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ oferece suporte somente aos dispositivos Anynet+. • Só é possível conectar um receptor (home theater). • Verifique se o cabo de energia do dispositivo Anynet+ está conectado corretamente. • Verifique as conexões de cabo de Vídeo/Áudio/HDMI do dispositivo Anynet+. • Verifique se **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definido como **Ligado** no menu de configuração do Anynet+. • Verifique se o controle remoto é compatível com Anynet+. • Anynet+ não funciona em certas situações. (configuração inicial) • Se você tiver removido e depois reconectado o cabo HDMI, certifique-se de procurar os dispositivos novamente ou de desligar e ligar o produto novamente. • Verifique se a função Anynet+ do dispositivo Anynet está ligada.
Quero iniciar o Anynet+.	• Verifique se o dispositivo Anynet+ está corretamente conectado ao produto e se **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definido como **Ligado** no menu **Anynet+ Configuração**. • Pressione o botão **TOOLS** para exibir o menu **Anynet+** e selecione o menu desejado.
Quero sair do Anynet+.	• Selecione **Visualizar PC** no menu **Anynet+**. • Pressione o botão **SOURCE** no controle remoto do produto e selecione um dispositivo não- Anynet+.
A mensagem "**Desconectando dispositivo Anynet+...** " aparecerá na tela.	• Você não poderá usar o controle remoto quando estiver configurando o Anynet+ ou alternando para um modo de visualização. • Use o controle remoto depois que o produto tiver concluído a configuração do Anynet+ ou tiver terminado de alternar para o Anynet+.
O dispositivo Anynet+ não reproduz.	• Não é possível usar a função de reprodução durante a configuração inicial.

Problema	Solução do problema
O dispositivo conectado não está sendo exibido.	• Verifique se o dispositivo oferece de fato suporte às funções do Anynet+. • Verifique se o cabo HDMI está conectado corretamente. • Verifique se **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definido como **Ligado** no menu **Anynet+ Configuração**. • Procure dispositivos Anynet+ novamente. • O Anynet+ exige uma conexão HDMI. Verifique se o dispositivo está conectado ao seu produto com um cabo HDMI. • Alguns cabos HDMI podem não oferecer suporta às funções Anynet+. • Se a conexão for terminada por motivo de falta de energia ou se o cabo HDMI for desconectado, repita a verificação do dispositivo.

Video On Demand DivX®

MENU → **Sistema** → Video On Demand DivX® → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

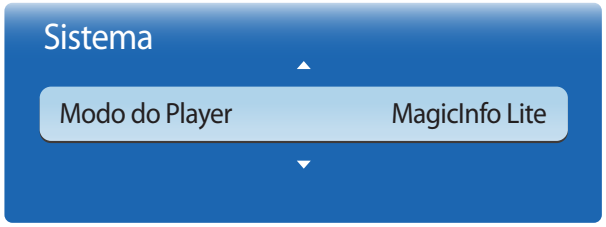
Mostra o código de registro autorizado para o produto.

Se você se conectar ao site do DivX® e registrar-se usando esse código, será possível fazer o download do arquivo de registro VOD.

Para obter mais informações sobre o DivX® VOD, visite "http://vod.divx.com".

Modo do Player

MENU → **Sistema** → **Modo do Player** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Selecione **Modo do Player**.

Se **Modo do Player** for alterado, as funções em **Conteúdo Inicial** serão alteradas.

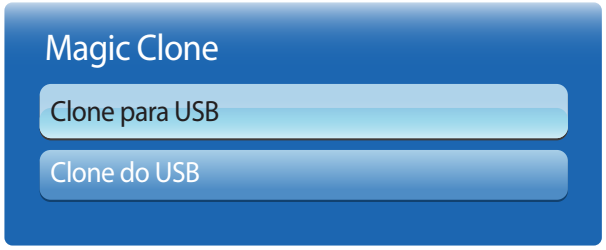
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— Se **Modo do Player** for alterado, o produto reiniciará automaticamente e aplicará as alterações.

— Se **Modo do Player** for alterado, todas as configurações anteriores definidas em **Modo do Player** serão alteradas.

Magic Clone

MENU → **Sistema** → **Magic Clone** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

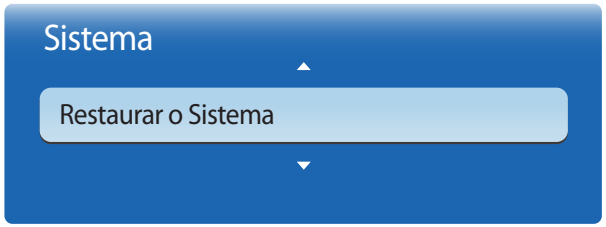
Exporte ou carregue as configurações do produto de um dispositivo USB.

Essa opção é útil ao atribuir as mesmas configurações a vários produtos.

- **Clone para USB**: Copie as configurações do produto para um dispositivo USB.
- **Clone do USB**: Atribua as configurações salvas no dispositivo USB ao produto.
  - Após a configuração, o produto reiniciará automaticamente.
  - Essa opção pode não funcionar corretamente se o dispositivo USB contiver outros arquivos.
  - Confirme se o dispositivo USB funciona corretamente antes de executar a opção.
  - A opção está disponível para produtos com mesmo **Código do Modelo** e **Versão do Software**.
    Vá para **Suporte** → **Atualização de Software** e localize o **Código do Modelo** e **Versão do Software** do produto.

Restaurar o Sistema

MENU → **Sistema** → **Restaurar o Sistema** → **ENTER**



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Esta opção retorna as configurações atuais no sistema para as configurações padrão de fábrica.

Restaurar Tudo

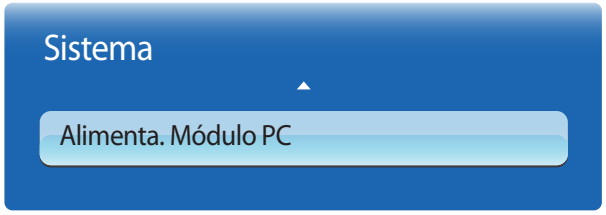
MENU → Sistema → Restaurar Tudo → ENTER

Esta opção retorna todas configurações atuais da exibição para as configurações padrão de fábrica.

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Alimenta. Módulo PC

MENU → Sistema → Alimenta. Módulo PC → ENTER



O módulo PC pode ser ligado e desligado independentemente do LFD.

Ativação Sincron.

Para ligar o módulo PC sem ligar o LFD, selecione **Deslig.**.

- **Deslig.** / **Ligado**

Desativação Sincron.

Para desligar o LFD sem desligar o módulo PC, selecione **Deslig.**.

- **Deslig.** / **Ligado**

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

– Módulo PC: Consulte caixas de rede ou PIM.

Capítulo 09
Suporte

Atualização de Software

MENU → **Suporte** → **Atualização de Software** → **ENTER**

O menu **Atualização de Software** permite que você atualize o software do seu produto para a versão mais recente.

— Cuidado para não desligar a energia até que a atualização seja concluída. O produto será desativado e reativado automaticamente depois que a atualização do software tiver sido concluída.

— Quando você atualizar um software, todas as configurações de vídeo e de ;áudio realizadas serão retornadas às configurações padrão. Aconselhamos a anotar as configurações para que você possa facilmente restaurá-las após a atualização.

– **Versão Atual**: É a versão do software já instalada no produto.

Por USB

Para executar uma atualização de software a partir de um dispositivo USB, entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente.

– Cuidado para não remover a unidade USB até que a atualização seja concluída.

Entre em contato com a Samsung

MENU → **Suporte** → **Entre em contato com a Samsung** → **ENTER**

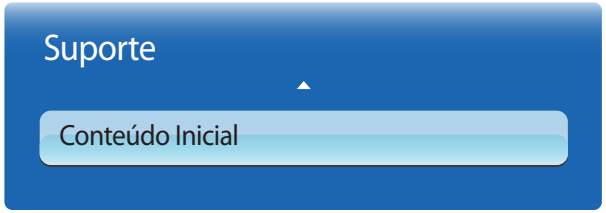
Consulte estas informações quando o produto não funcionar corretamente ou quando você quiser atualizar o software.

Você pode encontrar informações relacionadas aos nossos centros de atendimentos e como baixar produtos e softwares.

— **Entre em contato com a Samsung** e localize o **Código do Modelo** e **Versão do Software** do produto.

Conteúdo Inicial

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → ENTER



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

MagicInfo Lite

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → MagicInfo Lite → ENTER

— **MagicInfo Lite** também pode ser acessado pressionando **MagicInfo Lite/S** no controle remoto.

— Para iniciar **MagicInfo Lite**, selecione **MagicInfo Lite** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

O **Reprodutor MagicInfo Lite** permite que você reproduza conteúdo (arquivos de imagem, vídeo, documento) no momento desejado.

Você pode reproduzir o conteúdo salvo em uma memória interna ou memória USB. Você também pode reproduzir conteúdo através do **MagicInfo Lite Server** depois de estabelecer uma conexão com uma rede.

— Consulte a página 166 para saber mais sobre o menu **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Premium S

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → MagicInfo Premium S → ENTER

— **MagicInfo Premium S** também pode ser acessado pressionando **MagicInfo Lite/S** no controle remoto.

— Para iniciar **MagicInfo Premium S**, selecione **MagicInfo Premium S** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

— Para usar o **MagicInfo Premium S**. é necessário adquirir uma licença.

Player do MagicInfo Premium S pode ser usado para editar e reproduzir arquivos de conteúdo, incluindo modelos como imagens, vídeos e documentos.

Reproduza arquivos e modelos na memória USB ou na memória embutida. Você também pode fazê-lo através do **Servidor Premium MagicInfo** na rede.

— Consulte a página 189 para saber mais sobre o menu **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Videowall S

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → MagicInfo Videowall S → ENTER

— **MagicInfo Videowall S** também pode ser acessado pressionando **MagicInfo Lite/S** no controle remoto.

— Para iniciar **MagicInfo Videowall S**, selecione **MagicInfo Videowall S** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

— Para usar o **MagicInfo Videowall S**. é necessário adquirir uma licença.

O **Player MagicInfo Videowall S** permite reproduzir conteúdo quando você quiser. O conteúdo que pode ser reproduzido inclui conteúdo VideoWall criado no **MagicInfo Videowall Author**, além de outros arquivos de imagem e vídeo.

O conteúdo só pode ser reproduzido através do **Videowall Console** na rede.

— Consulte a página 216 para saber mais sobre o menu **MagicInfo Videowall S**.

AllShare Play

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **AllShare Play** → **ENTER**

Curta arquivos de vídeos, fotos e música salvos no dispositivo USB MSC (classe de armazenamento em massa).

— Consulte a página 150 para saber mais sobre o menu **AllShare Play**.

Entrada

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **Entrada** → **ENTER**

Você pode exibir a tela de um dispositivo de origem conectado ao produto. Selecione uma origem da lista **Entrada** para exibir a tela da origem selecionada.

– A origem de entrada também pode ser alterada usando o botão **SOURCE** no controle remoto.

Editar Nome

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **Entrada** → **TOOLS** → **Editar Nome** → **ENTER**

Algumas vezes a tela não será exibida corretamente a menos que o nome de um dispositivo de origem esteja especificado em **Editar Nome**.

Além disso, é melhor renomear o dispositivo de origem em **Editar Nome** para obter a qualidade de imagem ideal.

— A lista pode incluir os dispositivos de origem a seguir. Os dispositivos **Entrada** na lista variam de acordo com a origem selecionada.
VCR / **DVD** / **Sinal a Cabo** / **Sinal do Satélite** / **STB PVR** / **Receptor AV** / **Jogos** / **Filmadora** / **PC** / **PC DVI** / **Dispositivos DVI** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— As configurações disponíveis no menu **Imagem** dependem da origem e das configurações atuais feitas em **Editar Nome**.

- Ao conectar um PC ao terminal HDMI, configure **Editar Nome** como **PC**. Em outros casos, defina **Editar Nome** para dispositivos AV.
- Quando estiver conectando um PC a uma porta **HDMI IN 1** ou **HDMI IN 2** com cabo HDMI, defina o produto para o modo **PC** em **Editar Nome**.
- Quando estiver conectando um PC a uma porta **HDMI IN 1** ou **HDMI IN 2** com cabo HDMI/DVI, defina o produto para o modo **PC DVI** em **Editar Nome**.
- Quando estiver conectando dispositivos AV a uma porta **HDMI IN 1** ou **HDMI IN 2** com cabo HDMI/DVI, defina o produto para o modo **Dispositivos DVI** em **Editar Nome**.

Informação

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **Entrada** → **TOOLS** → **Informação** → **ENTER**

Você pode ver informações detalhadas sobre o dispositivo externo selecionado.

Capítulo 10
AllShare Play

Curta arquivos de vídeos, fotos e música salvos no dispositivo USB MSC (classe de armazenamento em massa).

O que é AllShare Play?

AllShare Play também pode ser acessado pressionando **CONTENET(HOME)** no controle remoto.

Reproduza arquivos de foto, vídeo e música salvos no dispositivo de armazenamento. Conecte o smartphone ao PC usando uma rede sem fio.

Reproduza vários conteúdos em **AllShare Play** usando um destes métodos:

- Usando a memória interna e o dispositivo USB: Reproduza arquivos de foto, vídeo e música salvos no dispositivo USB. Copie os arquivos para a memória interna.
- Conectando ao PC em uma rede: Reproduza arquivos de foto, vídeo e música salvos no PC através de uma conexão de rede.

Antes de usar o AllShare Play com um dispositivo USB, leia o seguinte

Cuidado

- Antes de conectar o dispositivo USB ao produto, faça backup de arquivos para não danificar nem perder dados.
  A Samsung Electronics não se responsabiliza por danos e perda de dados.
- Não remova o dispositivo USB durante o carregamento.
- Se estiver conectado por um cabo extensor, talvez o dispositivo USB não seja reconhecido ou os arquivos salvos nele não possam ser lidos.
- Se o produto não reconhecer o dispositivo USB conectado, talvez os arquivos estejam corrompidos ou não seja possível reproduzi-los.
  Se for esse o caso, conecte o dispositivo USB ao PC para formatá-lo, e verifique se o dispositivo está bem conectado.
- Não há suporte para HDD USB acima de 2 TB.

Dispositivos compatíveis com AllShare Play

- Talvez alguns tipos de dispositivo USB, câmera digital e dispositivos de áudio não sejam compatíveis com o produto.
- O **AllShare Play** só é compatível como dispositivos USB MSC.
- MSC se refere a dispositivos de transporte em lote da classe de armazenamento em massa.
  Unidades Thumb, leitores de cartão Flash e HDDs USB são exemplos de dispositivo MSC (hubs USB não são compatíveis).
  Os dispositivos MSC devem ser conectados diretamente a uma porta USB no produto.
- Se houver mais de um dispositivo PTP (Picture Transfer Protocol) conectado, só um funcionará de cada vez.
- Se houver vários dispositivos MSC conectados, talvez alguns não sejam reconhecidos. Dispositivos USB que requeiram mais energia (acima de 500 mA ou 5 V) podem não ser compatíveis.
- Se aparecer um aviso de superaquecimento quando um dispositivo USB for conectado ou usado, talvez ele não seja reconhecido ou não funcione corretamente.
- A proteção de tela é ativada se o produto ficar ocioso pelo período especificado em **Tempo de Prot. Autom.**.
- Algumas unidades de disco rígido externo podem sair automaticamente do modo de economia de energia quando conectadas ao produto.

Sistema e formatos de arquivo

- O **AllShare Play** pode não funcionar corretamente com arquivos multimídia não licenciados.
- Não há suporte para MTP (Media Transfer Protocol).
- Os sistemas de arquivo compatíveis incluem FAT16, FAT32 e NTFS (somente leitura).
- O **AllShare Play** é compatível com o formato JPEG sequencial.
  Não há suporte para o formato JPEG progressivo.
- Imagens com resolução maior demoram mais para aparecer na tela.
- A resolução máxima de JPEG suportada é de 15360 x 8640 pixels.
- Se o arquivo for incompatível ou estiver corrompido, aparecerá a mensagem **Formato de arquivo não suportado.**.
- Ao classificar no modo de exibição de pasta, no máximo mil arquivos podem ser exibidos em cada pasta.
- Se houver 8 mil arquivos e pastas ou mais no dispositivo USB, alguns talvez não abram.
- Não é possível reproduzir arquivos DRM MP3 baixados em sites que cobram tarifa.
  DRM (Gerenciamento Digital de Direitos) é um sistema de proteção de direitos autorais de dados que circulam na Internet e outras mídias digitais que permite a distribuição segura e inibem a distribuição ilegal de dados.

Usando um dispositivo USB

Conectando um dispositivo USB

Recomendamos o uso de um HDD USB com adaptador de alimentação.

1 Ligue o produto.

2 Conecte um dispositivo USB que contenha arquivos de foto, música e/ou filme na porta USB na parte posterior ou lateral do painel do produto.

3 A mensagem **Novo dispositivo encontrado.** aparece quando o dispositivo USB é conectado corretamente. Selecione o tipo de conteúdo a reproduzir em **Vídeos**, **Fotos** e **Música**.

— Se houver apenas um dispositivo USB conectado, os arquivos salvos nele são exibidos automaticamente.

— Para exibir o conteúdo salvo no dispositivo USB, conecte-o a uma porta USB no produto.

Removendo o dispositivo USB

Recomendamos remover o dispositivo USB usando a função **Remover USB com segurança**.

Removendo o dispositivo USB da Entrada

1 Pressione **SOURCE** no controle remoto. Ou vá para **Entrada** usando o menu OSD.

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **Entrada** → **ENTER**

2 Selecione um dispositivo USB e pressione **TOOLS** no controle remoto. A opção **Ferramentas** aparecerá.

3 Selecione **Remover USB com segurança** e aguarde o dispositivo USB ser desconectado. O dispositivo USB será desconectado.

Excluindo AllShare Play da tela

1 Vá para a página **AllShare Play**.

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 Selecione todas as opções, exceto **Minha Lista** e pressione no controle remoto.

3 Selecione um dispositivo USB e pressione **TOOLS** no controle remoto. A opção **Ferramentas** aparecerá.

4 Selecione **Remover USB com segurança** e aguarde o dispositivo USB ser desconectado. O dispositivo USB será desconectado.

Conectando ao PC em uma rede

Reproduza arquivos de foto, vídeo e música salvos no PC através de uma conexão de rede no modo **AllShare Play**.

- Para saber como configurar a rede, consulte a seção **Configurações de Rede**.
- Para exibir conteúdo salvo em um PC, conecte o PC e o produto ao mesmo roteador sem fio e acesse http://www.samsung.com para baixar o software AllShare PC.
- Verifique se o produto e o PC estão conectados à mesma sub-rede.
  Todo endereço IP é composto de quatro partes separadas por pontos
  (por exemplo, 111.222.333.444). Se estiverem conectados à mesma sub-rede, o produto e o PC devem ter o mesmo endereço IP, exceto pela quarta parte (por exemplo, 111.222.333.***).

Com o PC conectado a uma rede, o **AllShare Play** não dá suporte aos recursos a seguir.

- Recursos **Música de Fundo Ativ.** e **Ajuste da Música de Fundo**
- Recurso que organiza arquivos na pasta **Vídeos**, **Fotos** ou **Música** de acordo com a configuração padrão
  Recurso ◄◄ ou ►► durante a reprodução de vídeo
- DivX® DRM não é compatível.
- Não deixe de definir o programa firewall do Windows para permitir o software AllShare PC.
- Ao usar o modo **AllShare Play** através da conexão de rede, as funções podem variar conforme o servidor, desta forma:
  - Os modos de classificação disponíveis podem variar.
  - Talvez a função **Busca de Cenas** não tenha suporte.
  - A função de retomada pode não ficar disponível para vários usuários
    (ela só memorizará o ponto em que o usuário mais recente interrompeu a reprodução do vídeo).
  - A função de pesquisa pode não funcionar, dependendo das informações de conteúdo.
- Você pode perceber falhas no arquivo ao reproduzir conteúdo de vídeo através da conexão de rede.

Usando os recursos do AllShare Play

Se conectar à mesma rede o produto e o dispositivo de origem, como um celular ou PC, você poderá reproduzir conteúdo de mídia salvo no dispositivo, como vídeos, fotos e músicas.

Visite http://www.samsung.com ou entre em contato com o Serviço de atendimento Samsung Electronics para obter mais informações.

Talvez seja preciso instalar software adicional no dispositivo móvel.

Consulte o manual do usuário do dispositivo móvel para saber detalhes.

— Conecte o produto de exibição Samsung a uma rede através do **AllShare Play** e use os recursos especiais oferecidos pela Samsung, como a seguir:

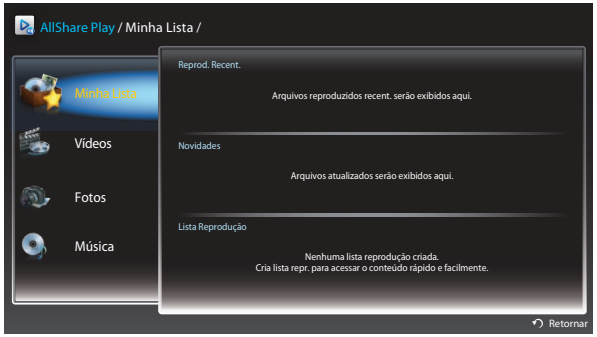
- Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Recurso de miniatura de vídeo
- Recurso Indicador (para retomar a reprodução do vídeo)
- Capítulos automáticos (busca de cenas)
- Gerenciamento de conteúdo digital
- Compatibilidade com vários formatos de subtítulo (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Pesquisa com nomes de arquivos
- E muitos outros

— Pode haver incompatibilidade se o arquivo de vídeo for reproduzido quando houver um servidor não fornecido pela Samsung Electronics conectado.

— Para usar o **AllShare Play**, acesse http:// www.samsung.com e baixe o software AllShare.

Usando os recursos básicos do AllShare Play

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → AllShare Play → ENTER



A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Classificando as listas de arquivo

Para organizar arquivos, pressione D no controle remoto e especifique os critérios de classificação.

Critérios de classificação	Operação	Vídeos	Fotos	Música
Visual. pastas	Exibe a pasta inteira. Você pode exibir o nome do arquivo e a miniatura selecionando a pasta.	✓	✓	✓
Título	Classifica e exibe o título do arquivo em ordem de símbolo/numérica/alfabética/especial.	✓	✓	✓
Mais Novo	Classifica e exibe os arquivos pela data mais recente.	✓	✓	
Mais Antiga	Classifica e exibe os arquivos pela data mais antiga.	✓	✓	
Mensal	Classifica e exibe arquivos de foto por mês.		✓	
Artista	Classifica o arquivo de música por artista em ordem alfabética.			✓
Álbum	Classifica o arquivo de música por álbum em ordem alfabética.			✓
Gênero	Classifica arquivos de música por gênero.			✓

Reproduzindo arquivos selecionados

1 Selecione-os na lista de arquivos de **Vídeos**, **Fotos** ou **Música**.

2 Pressione **TOOLS** no controle remoto e selecione **Reprod. Seleção**.

— A opção não aparecerá se houver uma pasta realçada pelo cursor.

3 Selecione os arquivos e pressione **Reproduzir**.

— Aparecerá ✓ para os arquivos selecionados.
— Para selecionar todos os arquivos na pasta, pressione **Selecionar Tudo**.
— Para cancelar a seleção de todos os arquivos, pressione **Desm. Todos**.

Copiando arquivos

1 Selecione-os na lista de arquivos de **Vídeos**, **Fotos** ou **Música**.

2 Selecione um dispositivo de armazenamento.

- **Memória Interna**: copia arquivos da **Memória Interna** para um dispositivo **Dispositivo USB**.
- **Dispositivo USB**: copia arquivos do dispositivo **Dispositivo USB** para a **Memória Interna**.

3 Pressione **TOOLS** no controle remoto e selecione **Enviar**.

A opção não aparecerá se houver uma pasta realçada pelo cursor.

4 Selecione os arquivos e pressione **Enviar**.

— Aparecerá ✓ para os arquivos selecionados.
— Para selecionar todos os arquivos na pasta, pressione **Selecionar Tudo**.
— Para cancelar a seleção de todos os arquivos, pressione **Desm. Todos**.

Criando uma Lista Reprodução

1 Selecione-os na lista de arquivos de **Vídeos**, **Fotos** ou **Música**.

2 Pressione **TOOLS** no controle remoto e selecione **Adicionar à Lista Reprodução**.

— A opção não aparecerá se houver uma pasta realçada pelo cursor.

3 Selecione os arquivos e pressione **Adicionar**.

A página **Adicionar à Lista Reprodução** aparecerá.

— Aparecerá ✓ para os arquivos selecionados.
— Para selecionar todos os arquivos na pasta, pressione **Selecionar Tudo**.
— Para cancelar a seleção de todos os arquivos, pressione **Desm. Todos**.

4 Selecione **Criar Novo**. A página **Criar nova lista reprodução** aparecerá.

5 Digite o nome da lista de reprodução usando o controle remoto e selecione **Concluído**.

6 A lista de reprodução será criada.

Para reproduzir a lista criada, selecione **Reproduzir**.
Para retornar à lista de arquivos, selecione **OK**.

7 A **Lista Reprodução** criada será exibida em **Minha Lista**.

Minha Lista

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **AllShare Play** → **Minha Lista** → **ENTER**

Acesse o conteúdo desejado rápida e facilmente.

Para reproduzir arquivos ou uma **Lista Reprodução**, selecione-os e pressione .

- **Reprod. Recent.**: exibe arquivos de vídeo, foto e música reproduzidos recentemente. Esse modo é útil para reproduzir novamente arquivos já reproduzidos.
- **Novidades**: exibe novos arquivos de vídeo, foto e música carregados no PC ou dispositivo USB. Esse modo é útil para reproduzir arquivos carregados recentemente.
- **Lista Reprodução**: exibe arquivos da **Lista Reprodução** salvos no PC ou dispositivo USB. Para reproduzi-la, selecione a **Lista Reprodução** desejada**Lista Reprodução**.

Opções de Minha Lista

Nome da opção	Operações	Reprod. Recent.	Novidades	Lista Reprodução
Reproduzir	Reproduz o arquivo ou **Lista Reprodução** selecionada.	✓	✓	✓
Remover	Exclui o arquivo selecionado.	✓		
Excluir	Exclui a **Lista Reprodução** selecionada.			✓
Editar Lista Reprod.	Edita a **Lista Reprodução** selecionada.			✓
Informação	Exibe informações sobre o arquivo ou **Lista Reprodução** selecionada.	✓	✓	✓

Vídeos

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → AllShare Play → Vídeos → ENTER

Reproduzindo um vídeo

1 Selecione a memória interna ou o dispositivo USB. Selecione arquivos na lista de arquivos.

2 Pressione o botão ENTER ou o botão ▶(Reprod.) .

- O nome do arquivo aparece na parte superior com o tempo de reprodução.
- Se as informações de tempo de reprodução forem desconhecidas, a duração e a barra de andamento da reprodução não serão exibidos.
- Durante a reprodução de vídeo, você pode pesquisar usando os botões ◀ e ▶.
- Você pode usar os botões ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ❚❚ (Pausar), ■ (Parar) e ▶ (Reproduzir) na parte inferior do seu controle remoto durante a reprodução. (◀◀ 3 / ◀◀ 2 / ◀◀ 1 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)
- Pressione o botão **RETURN** para sair do filme

Usando a função Play Continuously (Resume Play)

Se você sair de um filme quando ele estiver sendo executado, ele poderá ser reproduzido novamente a partir do ponto em que ele foi interrompido.

1 Selecione um arquivo na lista de arquivos.

2 Pressione o botão ▶(Reprod.) ou ENTER.

3 O Filme será iniciado a partir do local onde foi interrompido.

— Retomar só estará disponível quando você continuar a reprodução de um filme interrompido.

— Pressione o botão ❚❚ para pausar.

– A função Retomar não oferece suporte a vários usuários. Ela só irá memorizar o ponto em que o usuário mais recente interrompeu a reprodução.

Fotos

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → AllShare Play → Fotos → ENTER

Visualização de uma foto (ou apresentação de slides)

1 Selecione a memória interna ou o dispositivo USB. Selecione um arquivo na lista de arquivos.

2 Clique no botão .

- Para exibir os arquivos manualmente, um de cada vez, pressione os botões de seta para a esquerda ou para a direita.
- Para iniciar a apresentação de slides, pressione o botão (Reprod.) quando o arquivo selecionado for exibido.
- Durante a apresentação de slides, todos os arquivos são exibidos em ordem, iniciando pelo arquivo selecionado.

— Se tiver selecionado a música errada como música de fundo, você só poderá mudá-la quando BGM (**Música de Fundo**) estiver carregado.

— Durante uma apresentação de slides, pressione o botão **TOOLS** para acessar funções adicionais, como **Ir para Lista Fotos**, **Parar Apresentação de Slides**, **Vel. Apr. Slides**, **Efeito Slide Show**, **Música de Fundo Ativ.** / **Música de Fundo Desat**, **Ajuste da Música de Fundo**, **Modo de Imagem**, **Modo de Som**, **Zoom**, **Girar** e **Informação**.

— Você pode usar os botões (Pausar), (Parar) e (Reproduzir) na parte inferior do seu controle remoto durante uma apresentação de slides.

— Quando você pressiona o botão (Parar) ou **RETURN**, a apresentação de slides é interrompida e a tela principal de imagem reaparece.

Música

MENU → Suporte → Conteúdo Inicial → AllShare Play → Música → ENTER

Reproduzindo Música

1 Selecione a memória interna ou o dispositivo USB. Selecione arquivos na lista de arquivos.

2 Pressione o botão ENTER ou o botão ► (Reprod.) .

- Quando a música estiver tocando, você poderá pesquisar usando o botão ◄◄ (REW) e ►► (FF).

— Se o som parecer anormal quando você executar arquivos MP3, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. Arquivos MP3 modulados em excesso podem causar problemas de som.

Vídeos / Fotos / Música – Menu de opção de reprodução

- Pressione o botão **INFO** quando o nome de um dispositivo estiver selecionado para exibir as informações sobre esse dispositivo.
- Pressione o botão **INFO** quando um arquivo estiver selecionado para exibir as informações sobre esse arquivo.

Ao reproduzir arquivos de vídeo ou de foto, você pode pressionar o botão **TOOLS** para exibir o menu Opções.

Nome da opção	Operações	Vídeos	Fotos	Música
Visualizar	Classifique arquivos de música agrupados por **Visual. pastas**, **Título**, **Artista**, **Álbum** ou **Gênero**.			✓
Reprod. Seleção	Seleciona e reproduz arquivos na lista de arquivos de música.			✓
Ir para Lista Vídeos	Retorna à lista de arquivos de vídeo.	✓		
Ir para Lista Fotos	Retorna à lista de arquivos de foto.		✓	
Ir para a lista de reprodução	Vá para **Minha Lista**.			✓
Reproduzir desde o Início	Reproduz novamente do início o vídeo em reprodução.	✓		
Busca de Cenas	Você pode usar a função **Busca de Cenas** durante a reprodução para exibir ou iniciar um filme a partir da cena de sua escolha.	✓		
Pesq por Título	Você pode passar diretamente para outro Título.	✓		
Pesq por Tempo	Você pode pesquisar o filme usando os botões ◀ e ▶ em intervalos de 1 minuto.	✓		
Modo de Repetição	Você pode reproduzir filmes e arquivos de música repetidamente.	✓		
Tam. Imagem	Você pode ajustar o tamanho da imagem de acordo com a sua preferência.	✓		
Modo de Imagem	Você pode alterar o **Modo de Imagem**.	✓	✓	

Nome da opção	Operações	Vídeos	Fotos	Música
Modo de Som	Você pode alterar o **Modo de Som**.	✓	✓	
Idioma de Áudio	Você pode assistir a um vídeo em um dos idiomas compatíveis. A função fica ativada somente quando você reproduz arquivos de tipo de fluxo compatíveis com vários formatos de áudio.	✓		
Legenda	Você pode exibir um subtítulo. Você pode selecionar um idioma específico se o arquivo de subtítulo contiver vários idiomas.	✓		
Config. de Legenda	Exibe **Config. de Legenda**. Você pode definir uma opção de subtítulo.	✓		
Iniciar Apresentação de Slides / **Parar Apresentação de Slides**	Você pode iniciar ou parar uma apresentação de slides. Alternativamente, use o botão ▶ ou ⏸ no controle remoto.		✓	
Vel. Apr. Slides	Você pode selecionar a velocidade da apresentação de slides durante a mesma. Alternativamente, use o botão ◀◀ ou ▶▶ no controle remoto.		✓	
Efeito Slide Show	Você pode definir vários efeitos de apresentação de slides.		✓	
Música de Fundo Ativ. / **Música de Fundo Desat**	Você pode iniciar ou parar a música de fundo.		✓	
Ajuste da Música de Fundo	Você pode definir e selecionar uma música de fundo quando estiver exibindo um arquivo de foto ou uma apresentação de slides.		✓	
Zoom	Você pode ampliar as imagens para o modo de tela inteira.		✓	
Girar	Você pode girar as imagens.		✓	
Informação	Exibe informações do arquivo.	✓	✓	✓

Formatos compatíveis de legenda e arquivos AllShare Play

Legenda

Externo	Interno
• Texto indexado de MPEG-4 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub ou .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Contêiner: AVI • SubStation Alpha Contêiner: MKV • Advanced SubStation Alpha Contêiner: MKV • SubRip Contêiner: MKV • Texto indexado de MPEG-4 Contêiner: MP4

Resoluções de imagem compatíveis

Extensão do arquivo	Tipo	Resolução
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formatos compatíveis de arquivo de música

Extensão do arquivo	Tipo	Codec	Comentários
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A função Seek (jump) não tem suporte. Suporta até dois canais

Formatos de vídeo compatíveis

- O conteúdo do vídeo não será reproduzido corretamente ou sequer será reproduzido se houver um erro no conteúdo ou no contêiner.
- Pode ser que o som ou o vídeo não funcionem se o conteúdo tiver um taxa de bit/quadro padrão superior a Quadro/s compatível listado na tabela acima.
- Se Index Table estiver com erro, não haverá suporte para a função Seek (Jump).
- Você poderá perceber uma falha no arquivo quando reproduzir um vídeo por meio de uma conexão de rede.
- Pode levar mais tempo para que o menu apareça se a taxa de bits do vídeo for ultrapassar 10 Mbps.
- Pode ser que alguns dispositivos USB/câmera digital não sejam compatíveis com o player.

Decodificador de vídeo	Decodificador de áudio
Suporte a até H.264, Nível 4.1 Não há suporte a H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD. Para todos os codecs de vídeo, exceto MVC, VP8, VP6: • Abaixo de 1280 x 720: Máximo de 60 quadros • Acima de 1280 x 720: Máximo de 30 quadros Não há suporte acima de GMC 2. Suporta apenas BD MVC Spec.	Suporta até canal WMA 10 Pro 5.1. Não há suporte para WMA sem perda de áudio. Não há suporte para QCELP, AMR NB/WB. Se o único contêiner Webm for Vorbis, suporta até dois canais.

Extensão do arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM** **(IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**Vorbis**

Capítulo 11
MagicInfo Lite

– Para iniciar **MagicInfo Lite**, selecione **MagicInfo Lite** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

Formatos de arquivo compatíveis com Reprodutor MagicInfo Lite

Leia antes de usar Reprodutor MagicInfo Lite

- Os sistemas de arquivos compatíveis incluem FAT32 e NTFS.
- Um arquivo com resoluição vertical e horizontal maior que a resolução máxima não pode ser reproduzido. Verifique a resolução vertical e horizontal do arquivo.
- Verifique os tipos e versões Codec com suporte de áudio e vídeo.
- Verifique as versões de arquivo compatíveis.
  - As versões Flash até 10.1 são compatíveis
  - As versões PowerPoint até 97 - 2007 são compatíveis
- Apenas o último dispositivo USB conectado é reconhecido.

Conteúdos

Extensão do arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Vídeo

- Vídeo 3D não é compatível.
- Conteúdo com resolução maior que a especificada na tabela acima não é compatível.
- Conteúdo de vídeo com taxa de bits ou taxa de quadros maior que a especificada na tabela acima pode causar a instabilidade do vídeo durante reprodução.
- O conteúdo do vídeo não será reproduzido corretamente ou sequer será reproduzido se houver um erro no conteúdo ou no contêiner.
- Pode ser que alguns dispositivos USB/câmera digital não sejam compatíveis com o player.
- Suporte a até H.264, Nível 4.1
- Não há suporte a H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD.
- Para todos os codecs de vídeo, exceto MVC, VP8, VP6:
  - Abaixo de 1280 x 720: Máximo de 60 quadros
  - Acima de 1280 x 720: Máximo de 30 quadros
- Não há suporte acima de GMC 2.
- Suporta apenas BD MVC Spec.
- Alguns codecs podem não ter suporte no modo de reprodução de retrato.

Áudio

- Conteúdo de áudio com taxa de bits ou taxa de quadros maior que a especificada na tabela acima pode causar a instabilidade do áudio durante a reprodução.
- O conteúdo do vídeo não será reproduzido corretamente ou sequer será reproduzido se houver um erro no conteúdo ou no contêiner.
- Pode ser que alguns dispositivos USB/câmera digital não sejam compatíveis com o player.
- Suporta até canal WMA 10 Pro 5.1. Não há suporte para WMA sem perda de áudio.
- Não há suporte para QCELP, AMR NB/WB.

Imagem

- Formato de arquivo de imagem compatível: Jpeg
- Resolução máxima compatível : 15.360 x 8.640
- Efeitos de imagem compatíveis: 13 efeitos (**Fade1**, **Fade2**, **Persiana**, **Espiral**, **Quadr.**, **Escadas**, **Linear**, **Varredura**, **Ondulações**, **Ondas**, **Roda da Sorte**, **Crescimento Aleatório**, **4 Voltas**)

Flash

- Compatível com Flash 10.1
- Animação Flash
  - Formato de arquivo compatível: SWF
- Resolução recomendada: 960 x 540
  - Cuidado

    Não é possível garantir o desempenho comparável ao do Flash Player em um sistema operacional Windows.

    É necessária otimização durante a criação de conteúdo.
- Vídeo Flash
  - Formato de arquivo compatível: FLV
  - Vídeo

    Codec : H.264 BP

    Resolução: 1920 x 1080
  - Áudio

    Codec : H.264 BP
  - Cuidado

    O formato de arquivo F4V é incompatível

    Screen Video não é compatível.

Power Point

- Formatos de arquivo de documento compatíveis
  - Extensão : ppt, pptx
  - Versão : Office 97 ~ Office 2007
- Funções não compatíveis
  - Efeito de animação
  - Formas 3D (que serão exibidas em 2D)
  - Cabeçalho e rodapé (alguns subitens não são compatíveis)
  - Word Art
  - Alinhar

    pode ocorrer um erro de alinhamento de grupo
  - Office 2007

    SmartArt não é inteiramente compatível. 97 de 115 subitens são compatíveis.
  - Inserção de objeto
  - Abertura de documentos criptografados
  - Texto vertical

    alguns subitens não são compatíveis
  - Notas de slides e folheto

PDF

- Formatos de arquivo de documento compatíveis
  - Extensão : pdf
- Funções não compatíveis
  - Conteúdo inferior a 1 pixel não tem suporte devido a problemas de degradação de desempenho.
  - Não há suporte para conteúdo de imagens com máscara e lado a lado.
  - Conteúdo com texto girado, não há suporte.
  - Efeitos de sombra 3D não são compatíveis.

WORD

- Formatos de arquivo de documento compatíveis
  - Extensão : .doc, .docx
  - Versão : Office 97 ~ Office 2007
- Funções não compatíveis
  - Efeito de fundo da página
  - Alguns estilos de parágrafo
  - Word Art
  - Alinhar
    pode ocorrer um erro de alinhamento de grupo
  - Formas 3D (que serão exibidas em 2D)
  - Office 2007
    SmartArt não é inteiramente compatível. 97 de 115 subitens são compatíveis.
  - Gráficos
  - Caracteres de meia largura
  - Espaçamento de letra
  - Texto vertical
    alguns subitens não são compatíveis
  - Notas de slides e folheto

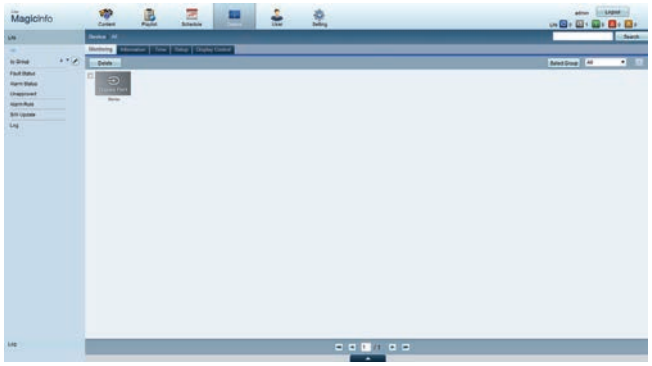
Aprovação de um dispositivo conectado a partir do servidor

— Primeiro, defina as configurações de rede do servidor antes da aprovação do dispositivo. (página 185)

1 Acesse o servidor que você atribuiu a seu dispositivo.

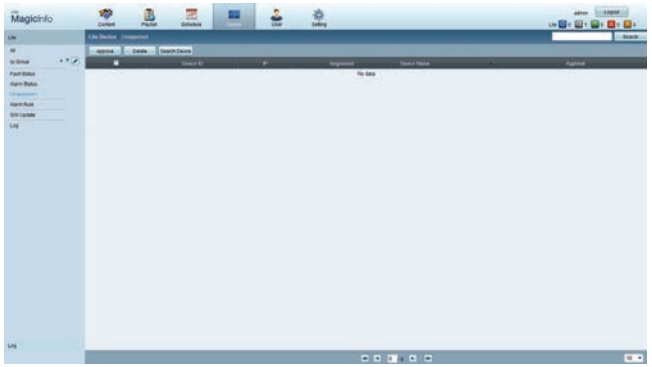
2 Insira sua ID e senha para se registrar.

3 Selecione **Device** na barra superior de menus.



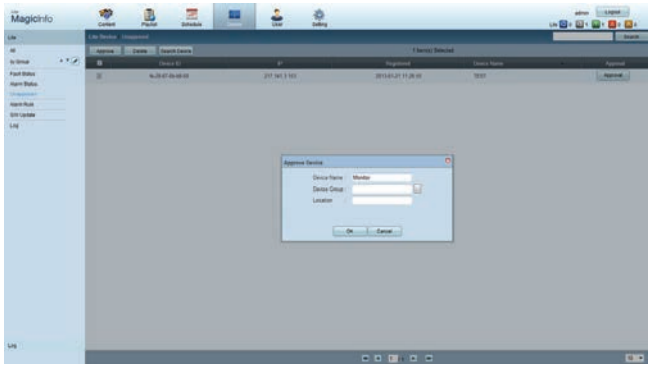
4 Selecione **Lite** nos menus da esquerda.

5 Selecione **Unapproved** nos submenus do **Lite**.



6 Selecione o botão **Approve** para seu dispositivo na lista de dispositivos do Lite não aprovados.

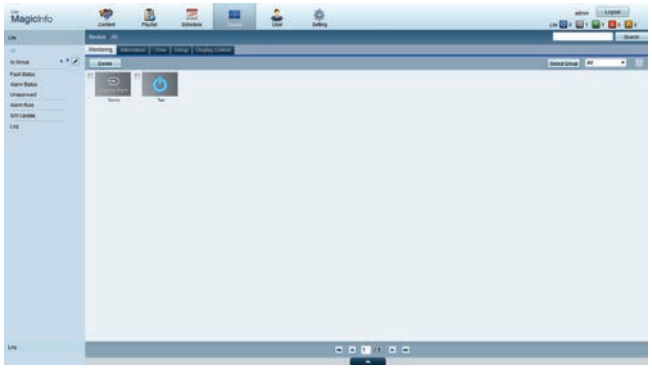
7 Insira as informações solicitadas para aprovar o dispositivo.



- **Nome do Disp.**: Insira o nome do dispositivo.
- **Device Group**: Selecione [...] para especificar o grupo.
- **Local**: Insira o local atual do dispositivo.

— Pressionar o botão **INFO** no controle remoto quando uma programação de rede estiver sendo executada exibirá os detalhes da programação. Verifique se o dispositivo correto foi selecionado observando a ID do dispositivo nos detalhes.

8 Selecione o menu **Tudo** para verificar se o dispositivo foi registrado.



9 Quando o dispositivo for aprovado pelo servidor, a programação registrada no grupo selecionado será baixada para o dispositivo. A programação será executada após ser baixada.

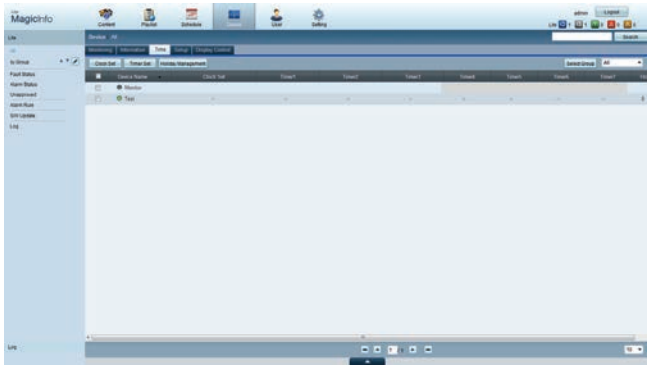
— Para obter detalhes sobre como configurar uma programação, consulte o <Manual do usuário do servidor MagicInfo>.

— Se um dispositivo for excluído da lista de dispositivos aprovados pelo servidor, o dispositivo será reiniciado para restaurar suas configurações.

Ajuste da hora atual

Pode ser que uma programação não seja executada se a hora ajustado no dispositivo for diferente da hora atual do servidor.

1 Vá até as guias **Device** → **Hora**.



2 Selecione seu dispositivo.

3 Selecione **Config. Relógio**, depois sincronize a hora com o servidor.

- Ao conectar-se ao servidor pela primeira vez, a hora é ajustada no produto para a hora GMT da região em que o servidor está instalado.
- A hora no produto pode ser alterada a partir do servidor, como mostrado na etapa 3.
- Se o produto for desligado e novamente ligado, a configuração de hora será restaurada para a última hora definida a partir do servidor.

— Para obter detalhes sobre como gerenciar tempo (programação, gerenciamento de feriados, etc.), consulte o <Manual do usuário do servidor MagicInfo>.

MagicInfo Lite

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Para iniciar **MagicInfo Lite**, selecione **MagicInfo Lite** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

— Pressione o botão **MagicInfo Lite/S** no controle remoto.

Reprodutor MagicInfo Lite

Agend. de Rede

É possível ver se o servidor está conectado (aprovação) na tela de menu do **MagicInfo Lite**. Para ver se o servidor está conectado quando houver uma **Agend. de Rede** em execução, pressione **INFO** no controle remoto.

1 Selecione **Reprodutor MagicInfo Lite** no menu **MagicInfo Lite**.

2 Selecione **Agend. de Rede** no menu **Reprodutor MagicInfo Lite**.

Agendamento Local

Vá para **Gerenciador de Agendamento Local** → Clique em **Criar** para criar uma programação → Selecione a programação que deseja executar → **Executar**

1 Selecione **Agendamento Local** na tela principal do **Reprodutor MagicInfo Lite**.

Execute programações criadas em **Gerenciador de Agendamento Local**.

— Esse menu ficará desativado se nenhuma programação tiver sido executada antes em **Gerenciador de Agendamento Local**.

AutoPlay Interno

— Para ativar e usar a opção, certifique-se de que pelo menos um arquivo de conteúdo esteja salvo em **Memória Interna**. O arquivo de conteúdo não pode ser um arquivo de música ou de texto.

1 Selecione **AutoPlay Interno** na tela principal do **Reprodutor MagicInfo Lite**.

- Reproduz em ordem alfabética o conteúdo copiado para **Memória Interna**.

AutoPlay com USB

— Para ativar e usar a opção, certifique-se de que pelo menos um arquivo de conteúdo esteja salvo na pasta "**MagicInfoSlide**", no dispositivo USB. O arquivo de conteúdo não pode ser um arquivo de música ou de texto.

— Certifique-se de que o dispositivo USB esteja inserido. Certifique-se de criar uma pasta chamada "**MagicInfoSlide**" no dispositivo USB e insira conteúdo nela.

1 Selecione **AutoPlay com USB** na tela principal do **Reprodutor MagicInfo Lite**.

- O conteúdo na pasta "**MagicInfoSlide**" do dispositivo USB será reproduzido em ordem alfabética.
- **AutoPlay com USB** será automaticamente executado se a memória USB estiver conectada quando a **Agend. de Rede**, **Agendamento Local** ou a **AutoPlay Interno** em execução.

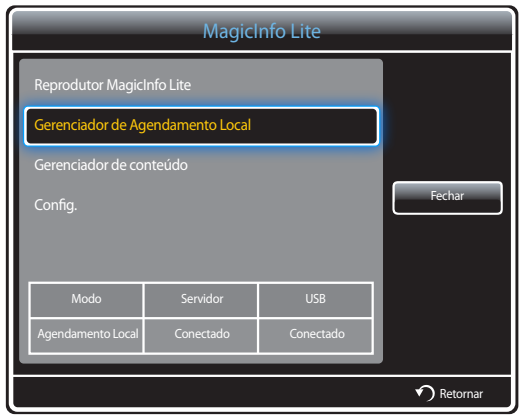
Gerenciador de Agendamento Local

Configure as definições para reprodução em **Agendamento Local**.

Alternativamente, selecione e reproduza o conteúdo da memória interna ou USB de acordo com a sequência de reprodução personalizada.

Registro de um Agendamento Local

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Lite**.



2 Selecione **Criar** na tela **Gerenciador de Agendamento Local**.

3 Selecione **Hora** para definir a hora em que deseja executar o conteúdo.

- Pode ser criado o máximo de 24 programações.
- Se forem criadas várias programações, a hora de início de cada uma deve ser diferente (exemplo de configuração incorreta: 12:00 - 12:00 / 12:00 - 23:00).
- Quando há várias programações, a reprodução começa a partir da programação na parte inferior da lista.

4 Selecione **conteúdo** para especificar o conteúdo que deseja executar.

– Pode ser organizado o máximo de 99 arquivos de conteúdo.

5 Selecione **Duração**.

Especifique a sequência e duração da reprodução dos arquivos de conteúdo.

- Alterando a sequência de reprodução
  Selecione um arquivo de conteúdo e altere a sequência usando o botão **Acima** ou **Abaixo**.
- **Duração**
  Defina a duração de execução do conteúdo.
  – Não é possível especificar **Duração** para vídeos.
  – A **Duração** deve ser de pelo menos 5 segundos.

Pressione **Salvar** para salvar as configurações.

6 Selecione **Salvar**. Selecione o espaço de memória no qual você deseja salvar o conteúdo.

7 Verifique se a programação foi adicionada ao **Gerenciador de Agendamento Local**.

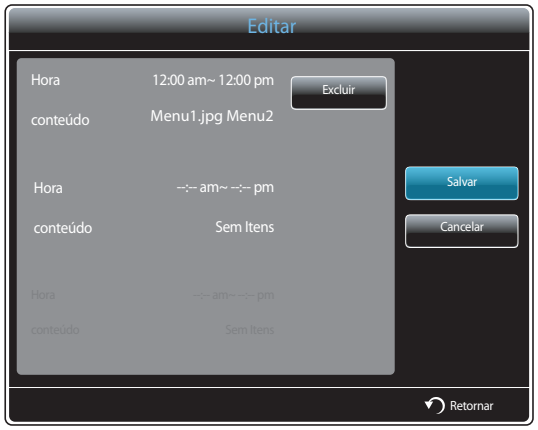
Modificação de um Agendamento Local

— Certifique-se de que pelo menos um **Agendamento Local** seja registrada.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Lite**.

2 Selecione a programação local que você deseja editar e selecione **Editar**.

3 Altere os detalhes do agendamento local. Em seguida, selecione **Salvar**.

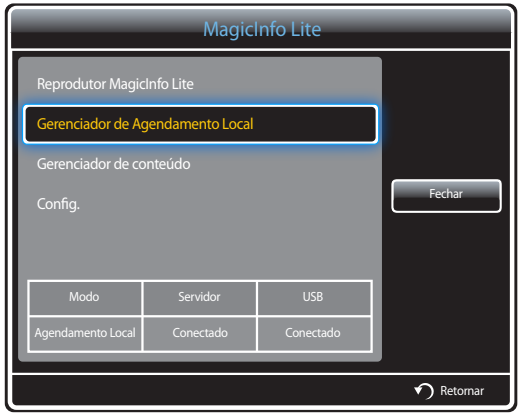


Excluindo um Agendamento Local

— Certifique-se de que pelo menos um **Agendamento Local** seja registrada.

— Se uma programação local copiada for excluída, os arquivos de conteúdo na programação também serão excluídos.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Lite**.

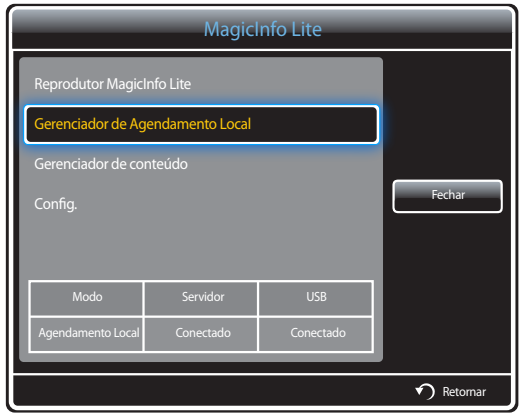


2 Selecione a programação local que você deseja excluir e selecione **Excluir**.

Execução de um Agendamento Local

— Certifique-se de que pelo menos um **Agendamento Local** seja registrada.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Lite**.



2 Selecione o agendamento local que deseja executar. Em seguida, selecione **Executar**.

Parar um Agendamento Local

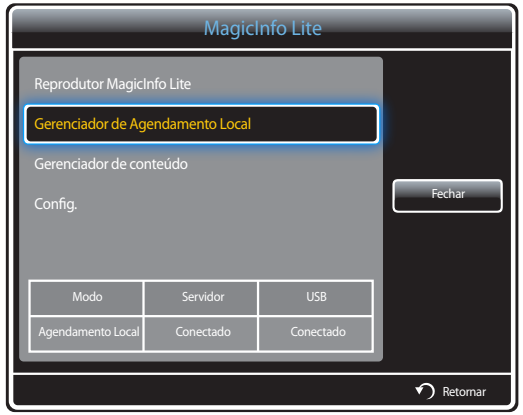
— Esta opção está disponível apenas quando uma programação está em execução.
Selecionar **Parar** irá alterar o modo de execução de **Agendamento Local** para **Agend. de Rede**.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Lite**.

2 Selecione **Parar**.

Exibir os detalhes de um Agendamento Local

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Lite**.

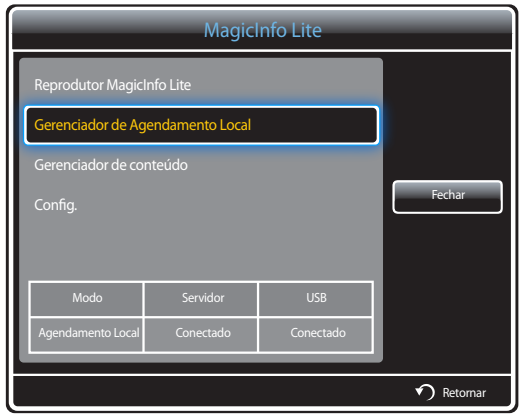


2 Selecione a programação local cujos detalhes você deseja exibir e selecione **Informações**.

3 Os detalhes do agendamento serão exibidos.

Copiando um Agendamento Local

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Lite**.



2 Selecione o dispositivo de armazenamento que contém os arquivos da programação local.

- **USB** → **Memória Interna**: os arquivos de conteúdo em uma programação copiada são salvos em uma subpasta na pasta de programações locais, em **Memória Interna**. O nome da programação é atribuído à subpasta.
- **Memória Interna** → **USB**: os arquivos de conteúdo em uma programação copiada são salvos em uma subpasta na pasta de programações locais, no dispositivo de memória **USB**. O nome da programação é atribuído à subpasta.

3 Selecione os arquivos de programação local e pressione **Copiar**.

4 Aparecerá uma janela perguntando se você quer copiar os arquivos para a **Memória Interna** ou para o dispositivo **USB**. Selecione **Sim** para copiar os arquivos.

Gerenciador de conteúdo

Copiar conteúdo

1 Selecione **Gerenciador de conteúdo** na tela principal do **MagicInfo Lite**.

2 Selecione o conteúdo que deseja copiar.

- Se o conteúdo for selecionado em **Memória Interna**: É possível copiar o conteúdo em **Memória Interna** para uma memória **USB**.
- Se o conteúdo for selecionado em **USB**: É possível copiar o conteúdo em memória **USB** para uma **Memória Interna**.

  — Selecionar conteúdo em **Memória Interna** e memória **USB** ao mesmo tempo desativará a cópia.

3 Em seguida, selecione **Copiar**.

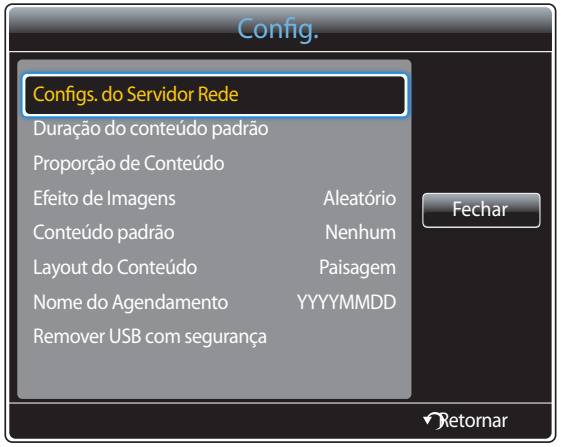
Exclusão de conteúdo

1 Selecione **Gerenciador de conteúdo** na tela principal do **MagicInfo Lite**.

2 Selecione o conteúdo que deseja excluir. Em seguida, selecione **Excluir**.

- O conteúdo em **Memória Interna** e memória **USB** pode ser excluído ao mesmo tempo.

Config.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Configs. do Servidor Rede

Para executar o **MagicInfo Lite**, conecte-se a uma rede.

Servidor

Insira as configurações do servidor **MagicInfo Lite**.

(Por exemplo: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Se a opção **SSL** estiver ativa, o servidor será configurado para usar **https** e a transferência de dados será criptografada.

— Insira o endereço IP do servidor e o número da porta. Use 7001 como o número da porta. (Se não conseguir conectar-se ao servidor usando o número de porta 7001, verifique com o administrador do servidor para obter o número de porta correto e altere-o.)

Modo FTP

Especifique o modo de operação do FTP.

- **Ativo** / **Passivo**

Armazenamento Padrão

Especifique o local no qual você quer salvar o conteúdo (baixado do servidor).

- **Memória Interna**: Salve o conteúdo na memória interna do produto.
- **USB**: Salve o conteúdo na memória USB.

— Se houver uma **Configurações de Rede** em execução quando o dispositivo USB não estiver conectado, o conteúdo padrão será executado.

Duração do conteúdo padrão

Especifique a duração de execução do conteúdo.

- **Tempo do Visualizador de imagens**, **Hora do Visualizador de Doc**, **Tempo do Visualizador PPT**, **Dur. visualiz. PDF**, **Dur. visualiz. anúncio**

— A duração deve ser de pelo menos 5 segundos.

Proporção de Conteúdo

Especifique a taxa de proporção do monitor por tipo ao reproduzir o conteúdo.

- **Proporção de DOC**, **Proporção de PPT**, **Proporção de PDF**, **Proporção de Vídeo**
  - **Original**: exibe o conteúdo no tamanho original.
  - **Tela Cheia**: exibe o conteúdo em tela inteira.

Efeito de Imagens

Configura os efeitos de transição da imagem.

- **Fade1**, **Fade2**, **Persiana**, **Espiral**, **Quadr.**, **Linear**, **Escadas**, **Varredura**, **Ondulações**, **Ondas**, **Roda da Sorte**, **Crescimento Aleatório**, **4 Voltas**, **Aleatório**, **Nenhum**

Conteúdo padrão

Especifique a execução do conteúdo por padrão ao iniciar o **MagicInfo Lite**.

- Há suporte para conteúdo de até 20 MB por **Conteúdo padrão**.

Layout do Conteúdo

Alterne a orientação do conteúdo de reprodução para o modo **Paisagem** ou **Retrato**.

- **Paisagem** / **Retrato**

— Se **Layout do Conteúdo** estiver na visualização **Retrato** o codec de vídeo VP8 não estará disponível.

Nome do Agendamento

Selecione um formato de título de programação ao criar uma programação local.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Remover USB com segurança

Remove a memória USB com segurança

Excluir todo o conteúdo

Exclui todos os arquivos de conteúdo em **Memória Interna**.

Restaurar Conf.

Restaura todos os valores de **Config.** para o padrão de fábrica.

Quando o conteúdo estiver sendo executado

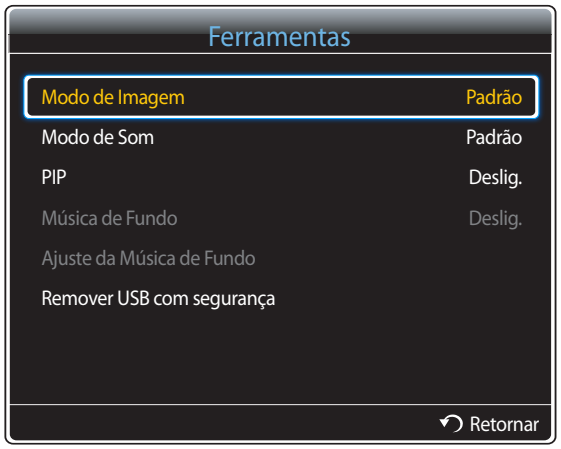
Ver os detalhes do conteúdo que está sendo executado

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Pressione o botão **INFO** no controle remoto.

- **Versão do Software**: Exibe a versão do software do dispositivo
- **Nome do Disp.**: Exibe o nome de um dispositivo reconhecido pelo servidor
- **ID do Dispositivo**: Exibe o número de identificação original de um dispositivo
- **Modo**: Exibe o modo de operação atual (**Agend. de Rede**, **Agendamento Local**, **AutoPlay Interno** ou **AutoPlay com USB**) do **Reprodutor MagicInfo Lite**
- **Servidor**: Exibe o status da conexão (**Conectado**, **Desconectado** ou **Não Aprovado**) do servidor.
- **USB**: Exibe o status da conexão de um dispositivo USB
- **Download do agendamento**: Exibe o andamento de uma programação de rede que está sendo baixada do servidor

Alteração das configurações do conteúdo que esteja sendo executado



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.

Você pode alterar a configuração do **Modo de Imagem** ou do **Modo de Som**, ou remover com segurança um dispositivo USB (**Remover USB com segurança**) enquanto um conteúdo está sendo reproduzido pressionando o botão **TOOLS** no controle remoto.

- **Modo de Imagem** (**Dinâmico** / **Padrão** / **Natural** / **Filme**)
  Personaliza as configurações de tela de acordo com o conteúdo em execução
- **Modo de Som** (**Padrão** / **Música** / **Filme** / **Voz Destacada** / **Amplificar**)
  Personaliza as configurações de áudio de acordo com o conteúdo em execução
- **PIP** (**Deslig.** / **Ligado**)
  Ativa e desativa a função PIP.
- **Música de Fundo** (**Deslig.** / **Ligado**)
  Ativa e desativa a função **Música de Fundo**.
- **Ajuste da Música de Fundo** (**Aleatório** / **Reproduzir** / **Cancelar** / **Desmarcado**)
  Define os arquivos de música salvos na **Memória Interna** como **Música de Fundo**.

  — Para ativar **Ajuste da Música de Fundo**, verifique se há pelo menos um arquivo MP3 salvo na **Memória Interna**.
- **Remover USB com segurança**
  Remove a memória USB com segurança

Capítulo 12
MagicInfo Premium S

– Para iniciar **MagicInfo Premium S**, selecione **MagicInfo Premium S** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

Para usar o **MagicInfo Premium S**. é necessário adquirir uma licença.

Para baixar o software, acesse a página inicial da Samsung: http://www.samsunglfd.com.

Para comprar uma licença, entre em contato com o Serviço de atendimento.

Formatos de arquivo compatíveis com Player do MagicInfo Premium S

Leia antes de usar Player do MagicInfo Premium S

- Os sistemas de arquivos compatíveis incluem FAT32 e NTFS.
- Um arquivo com resoluição vertical e horizontal maior que a resolução máxima não pode ser reproduzido. Verifique a resolução vertical e horizontal do arquivo.
- Verifique os tipos e versões Codec com suporte de áudio e vídeo.
- Verifique as versões de arquivo compatíveis.
  - As versões Flash até 10.1 são compatíveis
  - As versões PowerPoint até 97 - 2007 são compatíveis
- Apenas o último dispositivo USB conectado é reconhecido.

— Veja a página 167 para conhecer os codecs compatíveis.

Vídeo	Áudio	Imagem
• Vídeo 3D não é compatível. • Conteúdo com resolução maior que a especificada na tabela acima não é compatível. • Conteúdo de vídeo com taxa de bits ou taxa de quadros maior que a especificada na tabela acima pode causar a instabilidade do vídeo durante reprodução. • O conteúdo do vídeo não será reproduzido corretamente ou sequer será reproduzido se houver um erro no conteúdo ou no contêiner. • Pode ser que alguns dispositivos USB/câmera digital não sejam compatíveis com o player. • Suporte a até H.264, Nível 4.1 • Não há suporte a H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD. • Para todos os codecs de vídeo, exceto MVC, VP8, VP6: – Abaixo de 1280 x 720: Máximo de 60 quadros – Acima de 1280 x 720: Máximo de 30 quadros • Não há suporte acima de GMC 2. • Suporta apenas BD MVC Spec. • Alguns codecs podem não ter suporte no modo de reprodução dupla, no qual dois arquivos de vídeo são reproduzidos simultaneamente, e no modo de reprodução de retrato.	• Conteúdo de áudio com taxa de bits ou taxa de quadros maior que a especificada na tabela acima pode causar a instabilidade do áudio durante a reprodução. • O conteúdo do vídeo não será reproduzido corretamente ou sequer será reproduzido se houver um erro no conteúdo ou no contêiner. • Pode ser que alguns dispositivos USB/câmera digital não sejam compatíveis com o player. • Suporta até canal WMA 10 Pro 5.1. Não há suporte para WMA sem perda de áudio. • Não há suporte para QCELP, AMR NB/WB.	• Formato de arquivo de imagem compatível: Jpeg • Resolução máxima compatível : 15.360 x 8.640 • Efeitos de imagem compatíveis: 8 efeitos (**Fade1**, **Fade2**, **Persiana**, **Espiral**, **Quadr.**, **Linear**, **Escadas**, **Varredura**)

Flash

- Compatível com Flash 10.1
- Animação Flash
  - Formato de arquivo compatível: SWF
- Resolução recomendada: 960 x 540
  - Cuidado

    Não é possível garantir o desempenho comparável ao do Flash Player em um sistema operacional Windows.

    É necessária otimização durante a criação de conteúdo.
- Vídeo Flash
  - Formato de arquivo compatível: FLV
  - Vídeo

    Codec : H.264 BP

    Resolução: 1920 x 1080
  - Áudio

    Codec : H.264 BP
  - Cuidado

    O formato de arquivo F4V é incompatível

    Screen Video não é compatível.

Power Point

- Formatos de arquivo de documento compatíveis
  - Extensão : ppt, pptx
  - Versão : Office 97 ~ Office 2007
- Funções não compatíveis
  - Efeito de animação
  - Formas 3D (que serão exibidas em 2D)
  - Cabeçalho e rodapé (alguns subitens não são compatíveis)
  - Word Art
  - Alinhar

    pode ocorrer um erro de alinhamento de grupo
  - Office 2007

    SmartArt não é inteiramente compatível. 97 de 115 subitens são compatíveis.
  - Inserção de objeto
  - Caracteres de meia largura
  - Espaçamento de letra
  - Gráficos
  - Texto vertical

    alguns subitens não são compatíveis
  - Notas de slides e folheto

PDF

- Formatos de arquivo de documento compatíveis
  - Extensão : pdf
- Funções não compatíveis
  - Conteúdo inferior a 1 pixel não tem suporte devido a problemas de degradação de desempenho.
  - Não há suporte para conteúdo de imagens com máscara e lado a lado.
  - Conteúdo com texto girado, não há suporte.
  - Efeitos de sombra 3D não são compatíveis.
  - Alguns caracteres não têm suporte

    (caracteres especiais podem ficar corrompidos).

WORD	Arquivos de modelo	LFD
• Formatos de arquivo de documento compatíveis – Extensão : .doc, .docx – Versão : Office 97 ~ Office 2007 • Funções não compatíveis – Efeito de fundo da página – Alguns estilos de parágrafo – Word Art – Alinhar pode ocorrer um erro de alinhamento de grupo – Formas 3D (que serão exibidas em 2D) – Office 2007 SmartArt não é inteiramente compatível. 97 de 115 subitens são compatíveis. – Gráficos – Caracteres de meia largura – Espaçamento de letra – Texto vertical alguns subitens não são compatíveis – Notas de slides e folheto	• Criação, edição e reprodução só ficam disponíveis no **Gerenciador de Modelos**.	• Suporte em **AutoPlay com USB** e **Agend. de Rede** (criado em uma ferramenta de criação PC para **Premium S Player**) • Formatos de arquivo de documento compatíveis – Extensão : .lfd

Multiquadro de programação de rede

Restrições à reprodução

- No máximo dois arquivos de vídeo (**Vídeos**) podem ser reproduzidos simultaneamente.
- No modo de reprodução em retrato, somente um arquivo de vídeo pode ser reproduzido por vez.
- Se o modo **PIP** estiver ativado, não será possível reproduzir mais de um arquivo de vídeo (**Vídeos**).
- Não é possível reproduzir mais de um arquivo **Flash**.
- Para arquivos do **Office** (PPT e Word) e arquivos **PDF**, apenas um tem suporte de cada vez.
- Arquivos LFD (.lfd) não têm suporte.

Restrições à saída de som

- Não é possível usar mais de uma saída de som.
- Prioridade de reprodução: Arquivo **Flash** > BGM de rede > BGM local > arquivo de vídeo no quadro principal, selecionado pelo usuário
  - BGM de rede: as configurações podem ser definidas na etapa 1, ao criar uma programação de servidor.
  - BGM local: as configurações de BGM podem ser definidas usando ferramentas exibidas ao pressionar o botão **TOOLS** durante a reprodução no **MagicInfo Premium S**.
  - Quadro principal selecionado pelo usuário: as configurações do quadro principal podem ser definidas na etapa 2, ao criar uma programação de servidor.

Arquivos de modelo e LFD (.lfd)

Restrições

- Apenas a reprodução usando **AutoPlay Interno**/**AutoPlay com USB** está disponível.
- Certifique-se de que exista uma pasta distribuída (conteúdo/programações) na memória **Memória Interna**/**USB** .

Restrições à reprodução

- Pode ser reproduzido o máximo de dois arquivos de vídeo (**Vídeos**).
- Se o modo **PIP** estiver ativado, não será possível reproduzir mais de um arquivo de vídeo (**Vídeos**).
- Não é possível reproduzir mais de um arquivo **Flash**.
- Para arquivos do **Office** (PPT e Word) e arquivos **PDF**, apenas um tem suporte de cada vez.
- Não é possível reproduzir simultaneamente vários vídeos (**Vídeos**) em um único monitor de uma video wall.
- Não é possível reproduzir mais de um arquivo de conteúdo **PIP**.

Restrições à saída de som

- Não é possível usar mais de uma saída de som.
- Prioridade de reprodução: Arquivo **Flash** > BGM de rede > BGM local > arquivo de vídeo no quadro principal, selecionado pelo usuário

  — Quadro principal selecionado pelo usuário: A saída de som pode ser selecionada na etapa 3 ao criar em **Gerenciador de Modelos**

Outros

O desempenho do Flash talvez seja menor no PC (restrições de desempenho A/L)

Restrições à função PIP

- A função **PIP** não estará disponível durante a reprodução de **Flash**.
- Não há suporte se o layout do conteúdo for **Retrato** (observe que **PIP** tem suporte se for configurado em **Gerenciador de Modelos** e aplicado a um arquivo .lfd).
- Não é possível usar simultaneamente **PIP** configurado em **Gerenciador de Modelos** ou aplicado a um arquivo .lfd e PIP configurado no produto.
- **PIP** estará sempre no modo **Paisagem** se for configurado em **Gerenciador de Modelos** ou aplicado a um arquivo .lfd
  (observe que a exibição não pode ser girada se o layout do conteúdo for **Retrato**).

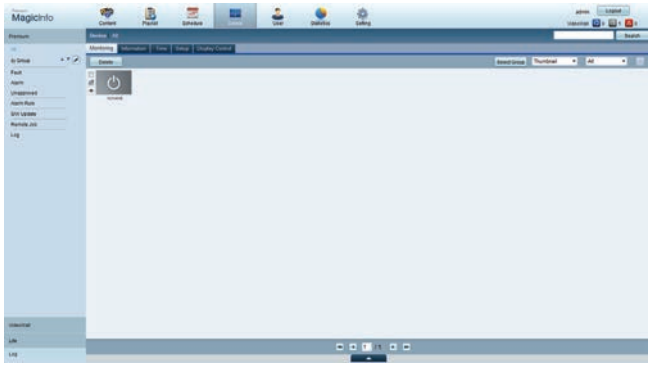
Aprovação de um dispositivo conectado a partir do servidor

— Primeiro, defina as configurações de rede do servidor antes da aprovação do dispositivo. (página 212)

1 Acesse o servidor que você atribuiu a seu dispositivo.

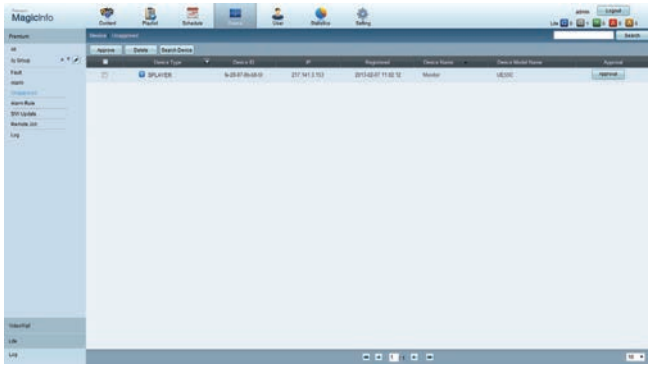
2 Insira sua ID e senha para se registrar.

3 Selecione **Device** na barra superior de menus.



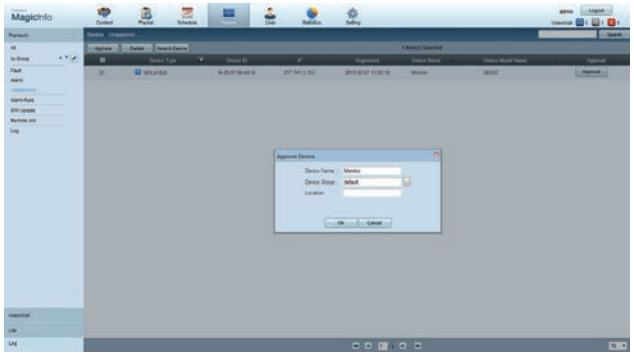
4 Selecione **Premium** nos menus da esquerda.

5 Selecione **Unapproved** nos submenus do **Premium**.



6 Selecione o botão **Approve** para seu dispositivo na lista de dispositivos do Premium não aprovados.

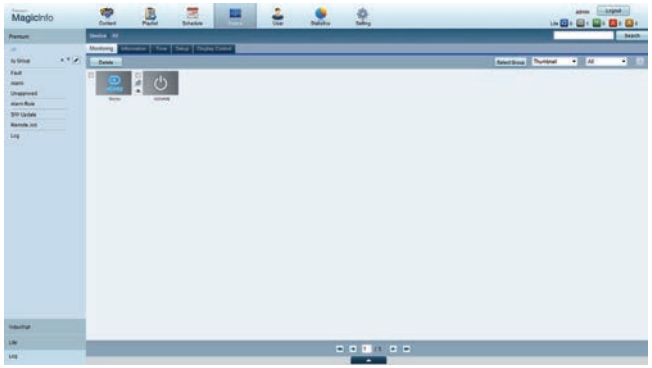
7 Insira as informações solicitadas para aprovar o dispositivo.



- **Nome do Disp.**: Insira o nome do dispositivo.
- **Device Group**: Selecione [...] para especificar o grupo.
- **Local**: Insira o local atual do dispositivo.

— Pressionar o botão **INFO** no controle remoto quando uma programação de rede estiver sendo executada exibirá os detalhes da programação. Verifique se o dispositivo correto foi selecionado observando a ID do dispositivo nos detalhes.

8 Selecione o menu **Tudo** para verificar se o dispositivo foi registrado.



9 Quando o dispositivo for aprovado pelo servidor, a programação registrada no grupo selecionado será baixada para o dispositivo. A programação será executada após ser baixada.

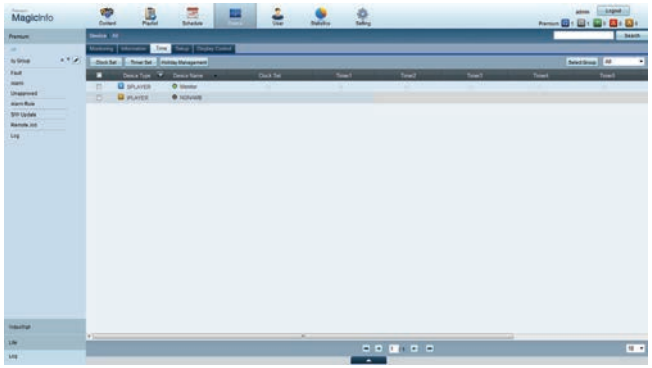
— Para obter detalhes sobre como configurar uma programação, consulte o <Manual do usuário do servidor Premium MagicInfo>.

— Se um dispositivo for excluído da lista de dispositivos aprovados pelo servidor, o dispositivo será reiniciado para restaurar suas configurações.

Ajuste da hora atual

Pode ser que uma programação não seja executada se a hora ajustado no dispositivo for diferente da hora atual do servidor.

1 Vá até as guias **Device** → **Hora**.



2 Selecione seu dispositivo.

3 Selecione **Config. Relógio**, depois sincronize a hora com o servidor.

- Ao conectar-se ao servidor pela primeira vez, a hora é ajustada no produto para a hora GMT da região em que o servidor está instalado.
- A hora no produto pode ser alterada a partir do servidor, como mostrado na etapa 3.
- Se o produto for desligado e novamente ligado, a configuração de hora será restaurada para a última hora definida a partir do servidor.

— Para obter detalhes sobre como gerenciar tempo (programação, gerenciamento de feriados, etc.), consulte o <Manual do usuário do servidor Premium MagicInfo>.

MagicInfo Premium S

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER**

— Para iniciar **MagicInfo Premium S**, selecione **MagicInfo Premium S** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

— Pressione o botão **MagicInfo Lite/S** no controle remoto.

Player do MagicInfo Premium S

Agend. de Rede

É possível ver se o servidor está conectado (aprovação) na tela de menu do **MagicInfo Premium S**. Para ver se o servidor está conectado quando houver uma **Agend. de Rede** em execução, pressione **INFO** no controle remoto.

1 Selecione **Player do MagicInfo Premium S** no menu **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione **Agend. de Rede** no menu **Player do MagicInfo Premium S**.

Agendamento Local

Vá para **Gerenciador de Agendamento Local** → Clique em **Criar** para criar uma programação → Selecione a programação que deseja executar → **Executar**

1 Selecione **Agendamento Local** na tela principal do **Player do MagicInfo Premium S**.

Execute programações criadas em **Gerenciador de Agendamento Local**.

— Esse menu ficará desativado se nenhuma programação tiver sido executada antes em **Gerenciador de Agendamento Local**.

Player de Modelo

Vá para **Gerenciador de Modelos** → Clique em **Criar** para criar um modelo → Selecione o modelo que deseja executar → **Executar**

1 Selecione **Player de Modelo** na tela principal do **Player do MagicInfo Premium S**.

Execute modelos criados em **Gerenciador de Modelos**.

— Esse menu ficará desativado se nenhum modelo tiver sido executado antes em **Gerenciador de Modelos**.

AutoPlay Interno

— Para ativar e usar a opção, certifique-se de que pelo menos um arquivo de conteúdo esteja salvo em **Memória Interna**. O arquivo de conteúdo não pode ser um arquivo de música ou de texto.

1 Selecione **AutoPlay Interno** na tela principal do **Player do MagicInfo Premium S**.

- Reproduz em ordem alfabética o conteúdo copiado para **Memória Interna**.
  - — Se houver uma pasta distribuída em **Memória Interna**, as programações na pasta distribuída serão executadas quando **AutoPlay Interno** for executada.
  - — Se não houver uma pasta distribuída em **Memória Interna**, os arquivos de conteúdo **Memória Interna** serão reproduzidos em ordem alfabética quando **AutoPlay Interno** for executada.

AutoPlay com USB

— Para ativar e usar a opção, certifique-se de que pelo menos um arquivo de conteúdo esteja salvo na pasta "**MagicInfoSlide**", no dispositivo USB. O arquivo de conteúdo não pode ser um arquivo de música ou de texto.

— Certifique-se de que o dispositivo USB esteja inserido. Certifique-se de criar uma pasta chamada "**MagicInfoSlide**" no dispositivo USB e insira conteúdo nela.

1 Selecione **AutoPlay com USB** na tela principal do **Player do MagicInfo Premium S**.

- O conteúdo na pasta "**MagicInfoSlide**" do dispositivo USB será reproduzido em ordem alfabética.
- **AutoPlay com USB** será automaticamente executado se a memória USB estiver conectada quando a **Agend. de Rede**, **Agendamento Local** ou a **AutoPlay Interno** em execução.
  - — Se houver uma pasta distribuída no dispositivo de memória **USB**, as programações na pasta distribuída serão executadas quando **AutoPlay com USB** for executado.
  - — Se não houver uma pasta distribuída no dispositivo de memória **USB**, os arquivos de conteúdo na pasta "**MagicInfoSlide**" no dispositivo de memória **USB** serão executados em ordem alfabética quando **AutoPlay com USB** for executado.

Gerenciador de Agendamento Local

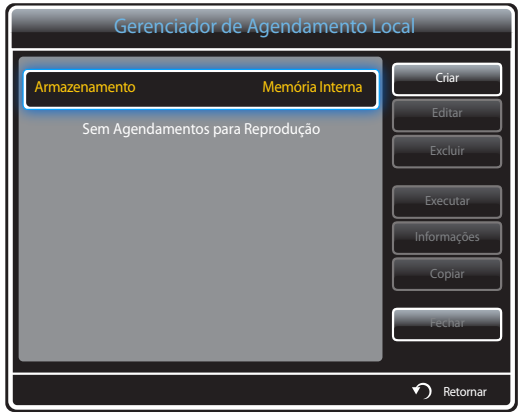
Configure as definições para reprodução em **Agendamento Local**.

Alternativamente, selecione e reproduza o conteúdo da memória interna ou USB de acordo com a sequência de reprodução personalizada.

Registro de um Agendamento Local

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione **Criar** na tela **Gerenciador de Agendamento Local**.



3 Selecione **Hora** para definir a hora em que deseja executar o conteúdo.

- Pode ser criado o máximo de 24 programações.
- Se forem criadas várias programações, a hora de início de cada uma deve ser diferente (exemplo de configuração incorreta: 12:00 - 12:00 / 12:00 - 23:00).
- Quando há várias programações, a reprodução começa a partir da programação na parte inferior da lista.

4 Selecione **conteúdo** para especificar o conteúdo que deseja executar.

– Pode ser organizado o máximo de 99 arquivos de conteúdo.

5 Selecione **Duração**.

Especifique a sequência e duração da reprodução dos arquivos de conteúdo.

- Alterando a sequência de reprodução
  Selecione um arquivo de conteúdo e altere a sequência usando o botão **Acima** ou **Abaixo**.
- **Duração**
  Defina a duração de execução do conteúdo.
  – Não é possível especificar **Duração** para vídeos.
  – A **Duração** deve ser de pelo menos 5 segundos.

Pressione **Salvar** para salvar as configurações.

6 Selecione **Salvar**. Selecione o espaço de memória no qual você deseja salvar o conteúdo.

7 Verifique se a programação foi adicionada ao **Gerenciador de Agendamento Local**.

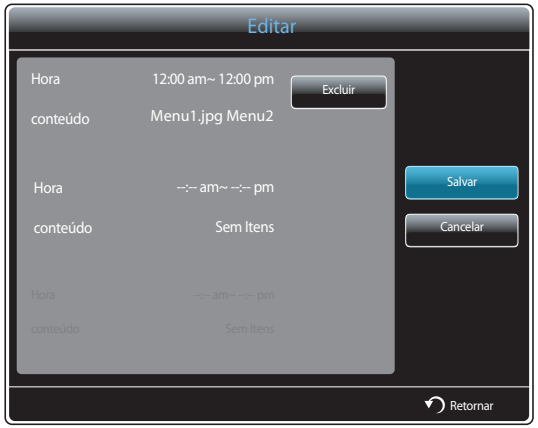
Modificação de um Agendamento Local

— Certifique-se de que pelo menos um **Agendamento Local** seja registrada.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione a programação local que você deseja editar e selecione **Editar**.

3 Altere os detalhes do agendamento local. Em seguida, selecione **Salvar**.



Excluindo um Agendamento Local

— Certifique-se de que pelo menos um **Agendamento Local** seja registrada.

— Se uma programação local copiada for excluída, os arquivos de conteúdo (exceto os arquivos de modelo) na programação também serão excluídos.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione a programação local que você deseja excluir e selecione **Excluir**.

Execução de um Agendamento Local

— Certifique-se de que pelo menos um **Agendamento Local** seja registrada.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione o agendamento local que deseja executar. Em seguida, selecione **Executar**.

Parar um Agendamento Local

— Esta opção está disponível apenas quando uma programação está em execução.
Selecionar **Parar** irá alterar o modo de execução de **Agendamento Local** para **Agend. de Rede**.

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione **Parar**.

Exibir os detalhes de um Agendamento Local

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione a programação local cujos detalhes você deseja exibir e selecione **Informações**.

3 Os detalhes do agendamento serão exibidos.

Copiando um Agendamento Local

1 Selecione **Gerenciador de Agendamento Local** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione o dispositivo de armazenamento que contém os arquivos da programação local.

- **USB**→ **Memória Interna**: os arquivos de conteúdo (exceto os modelos) em uma programação copiada são salvos em uma subpasta na pasta de programações locais, em **Memória Interna**. O nome da programação é atribuído à subpasta. Se um arquivo de conteúdo em uma programação copiada contiver um arquivo de modelo, o arquivo de modelo será salvo em uma subpasta na pasta modelos, em **Memória Interna**. O nome do modelo é atribuído à subpasta.
- **Memória Interna** → **USB**: os arquivos de conteúdo (exceto os modelos) em uma programação copiada são salvos em uma subpasta na pasta de programações locais no **USB** dispositivo de memória. O nome da programação é atribuído à subpasta. Se um arquivo de conteúdo em uma programação copiada contiver um arquivo de modelo, o arquivo de modelo será salvo em uma subpasta na pasta de modelos, no dispositivo de memória **USB**. O nome do modelo é atribuído à subpasta.

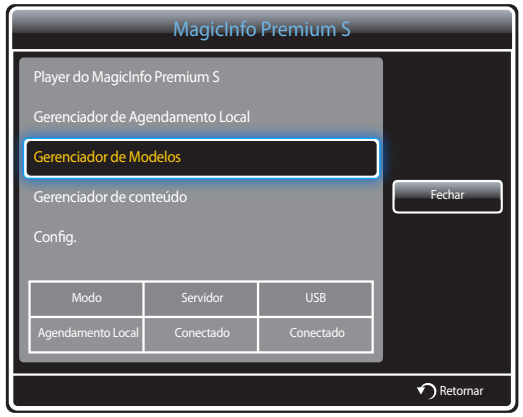
3 Selecione os arquivos de programação local e pressione **Copiar**.

4 Aparecerá uma janela perguntando se você quer copiar os arquivos para a **Memória Interna** ou para o dispositivo **USB**. Selecione **Sim** para copiar os arquivos.

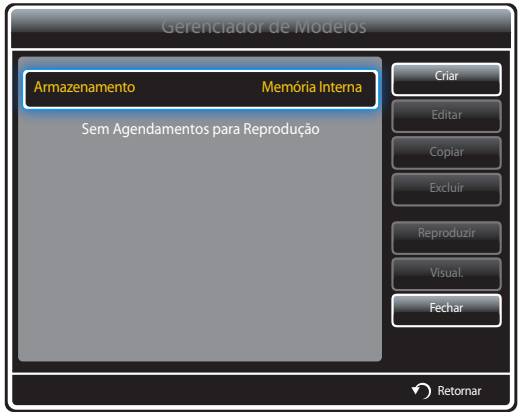
Gerenciador de Modelos

Registrando um modelo

1 Selecione **Gerenciador de Modelos** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.



2 Selecione **Criar** na tela **Gerenciador de Modelos**.



3 Selecione um modelo no modo **Paisagem** ou **Retrato**.

4 Organize um modelo inserindo arquivos de texto, vídeo, foto ou PDF, como desejar.

– Para carregar um arquivo ou digitar texto, selecione **Ins. Texto**.

Mensag.

- **Mensag.**: selecione um modo de entrada de mensagem.
  - **Nenhum**: selecione esse modo se não desejar inserir uma mensagem.
  - **Do Arquivo**: selecione um arquivo .txt.
  - **Ent. Usuário**: insira uma mensagem usando o teclado virtual. Ela pode ter até 27 caracteres.
- **Rolar**: selecione uma direção de rolagem de mensagem.
  - **Nenhum** / **Esquerda para Direita** / **Direita para Esquerda** / **Cima para Baixo** / **Baixo para Cima**
- **Alinhamento**: selecione um modo de alinhamento de mensagem.
  - **Esquerda** / **Central** / **Direita**
- **Cor**: selecione uma cor de texto de mensagem.
  - **Branco** / **Preto** / **Vermelho** / **Laranja** / **Amarelo** / **Verde Claro** / **Verde** / **Azul Ciano** / **Azul** / **Azul Claro** / **Carne** / **Violeta** / **Magenta** / **Marrom Escuro** / **Cinza Claro** / **Cinza Escuro**

conteúdo

- **Tipo**: selecione o tipo de arquivo para organizar o modelo.
  - **Nenhum** / **PIP** / **Vídeos** / **Imagem** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **conteúdo**: selecione um arquivo salvo na **Memória Interna** ou no dispositivo **USB**.
- **Tamanho**: especifique o tamanho da tela ao exibir um arquivo de conteúdo na página de modelos.
  - **Ajustar à tela** / **Fixar Taxa de Proporção**
- **Entrada**: essa opção fica disponível se **Tipo** estiver definido como **PIP**.
  - **PC** / **DVI** / **HDMI**

— O modelo pode conter no máximo dois arquivos de **Vídeos**.

— O modelo pode conter apenas um arquivo **PIP**.
(se for selecionado um arquivo **PIP**, só será possível selecionar um arquivo de **Vídeos**).

— Não pode haver arquivos do **Office** e arquivos **PDF** no mesmo modelo.

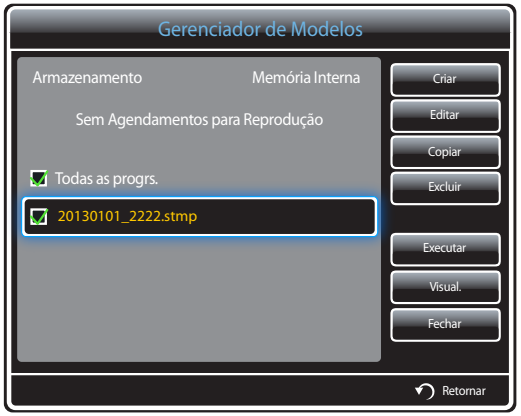
— O modelo pode conter apenas dois arquivos **Flash**.

5 Selecione Som/Música de Fundo.

- Se forem atribuídos dois arquivos de **Vídeos**, selecione o arquivo com o som que deseja usar.
  - Se um dos arquivos de vídeo incluir conteúdo **PIP**, o som do conteúdo **PIP** pode ser selecionado.
- Se for selecionado um arquivo **Flash**, não será possível ativar a saída de som de outro arquivo nem a música de fundo (a etapa 5 será ignorada).
- Se **Música de Fundo** for ativado, a função de configurações de som no arquivo não terão suporte.

6 Especifique o **Armazenamento** e altere o **Nome do Modelo**. Selecione **OK**.

7 Verifique se o modelo foi adicionado a **Gerenciador de Modelos**.



Gerenciador de conteúdo

Copiar conteúdo

1 Selecione **Gerenciador de conteúdo** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione o conteúdo que deseja copiar.

- Se o conteúdo em **Memória Interna** for selecionado: É possível copiar o conteúdo em **Memória Interna** para uma memória **USB**.
- Se o conteúdo em **USB** for selecionado: É possível copiar o conteúdo em memória **USB** para uma **Memória Interna**.
  - Selecionar conteúdo em **Memória Interna** e memória **USB** ao mesmo tempo desativará a cópia.
  - Se a memória **Memória Interna** / **USB** tiver conteúdo ou pastas distribuídas do MagicInfo Author/Schedule para o dispositivo de memória USB, **Pastas Implantadas** é exibido acima da memória **Memória Interna** / **USB**.
  - Se uma pasta distribuída for copiada para uma memória **USB** que já contenha uma pasta distribuída, as pastas de conteúdo e de programação na pasta distribuída existente serão primeiro excluídas, antes que a nova pasta seja copiada.

3 Em seguida, selecione **Copiar**.

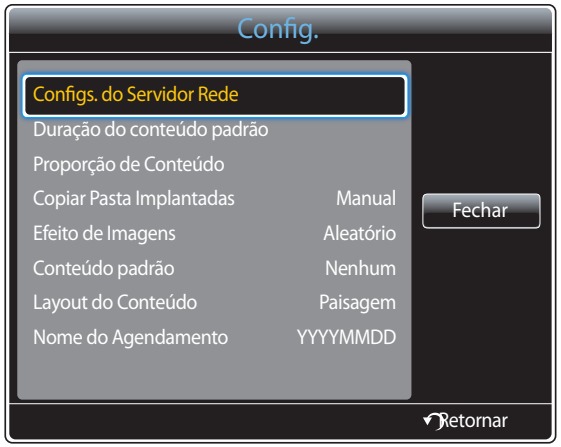
Exclusão de conteúdo

1 Selecione **Gerenciador de conteúdo** na tela principal do **MagicInfo Premium S**.

2 Selecione o conteúdo que deseja excluir. Em seguida, selecione **Excluir**.

- O conteúdo em **Memória Interna** e memória **USB** pode ser excluído ao mesmo tempo.

Config.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Configs. do Servidor Rede

Para executar o **MagicInfo Premium S**, conecte-se a uma rede.

Servidor

Insira as configurações do servidor **MagicInfo Premium S**.

- Se a opção **SSL** estiver ativa, o servidor será configurado para usar **https** e a transferência de dados será criptografada.

— Insira o endereço IP do servidor e o número da porta. Use 7001 como o número da porta. (Se não conseguir conectar-se ao servidor usando o número de porta 7001, verifique com o administrador do servidor para obter o número de porta correto e altere-o.)

Modo FTP

Especifique o modo de operação do FTP.

- **Ativo** / **Passivo**

Armazenamento Padrão

Especifique o local no qual você quer salvar o conteúdo (baixado do servidor).

- **Memória Interna**: Salve o conteúdo na memória interna do produto.
- **USB**: Salve o conteúdo na memória USB.

— Se houver uma **Agend. de Rede** em execução quando o dispositivo USB não estiver conectado, o conteúdo padrão será executado.

Duração do conteúdo padrão

Especifique a duração de execução do conteúdo.

— **Tempo do Visualizador de imagens**, **Tempo do Visualiz. Modelo**, **Hora do Visualizador de Doc**, **Tempo do Visualizador PPT**, **Dur. visualiz. PDF**, **Dur. visualiz. anúncio**

— A duração deve ser de pelo menos 5 segundos.

Proporção de Conteúdo

Especifique a taxa de proporção do monitor por tipo ao reproduzir o conteúdo.

— **Proporção de Imagem**, **Proporção de DOC**, **Proporção de PPT**, **Proporção de PDF**, **Proporção de Vídeo**

- **Original**: exibe o conteúdo no tamanho original.
- **Tela Cheia**: exibe o conteúdo em tela inteira.

Copiar Pasta Implantadas

Selecione se copiará automaticamente ou não o conteúdo a partir do dispositivo de memória **USB** para **Memória Interna**, quando o dispositivo de memória **USB** estiver conectado ao conjunto após o conteúdo ser distribuído do MagicInfo Author/Schedule para o dispositivo de memória **USB**.

- **Manual** / **Auto**

Efeito de Imagens

Configura os efeitos de transição da imagem.

- **Fade1**, **Fade2**, **Persiana**, **Espiral**, **Quadr.**, **Linear**, **Escadas**, **Varredura**, **Aleatório**, **Nenhum**

Conteúdo padrão

Especifique a execução do conteúdo por padrão ao iniciar o **MagicInfo Premium S**.

- Há suporte para conteúdo de até 20 MB por **Conteúdo padrão**.

Layout do Conteúdo

Alterne a orientação do conteúdo de reprodução para o modo **Paisagem** ou **Retrato**.

- **Paisagem** / **Retrato**

— Se **Layout do Conteúdo** estiver na visualização **Retrato** o codec de vídeo VP8 não estará disponível.

Nome do Agendamento

Selecione um formato de título de programação ao criar uma programação local.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Remover USB com segurança

Remove a memória USB com segurança

Excluir todo o conteúdo

Exclui todos os arquivos de conteúdo em **Memória Interna**.

Restaurar Conf.

Restaura todos os valores de **Config.** para o padrão de fábrica.

Quando o conteúdo estiver sendo executado

Ver os detalhes do conteúdo que está sendo executado

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Pressione o botão **INFO** no controle remoto.

- **Versão do Software**: Exibe a versão do software do dispositivo
- **Nome do Disp.**: Exibe o nome de um dispositivo reconhecido pelo servidor
- **ID do Dispositivo**: Exibe o número de identificação original de um dispositivo
- **Modo**: Exibe o modo de operação atual (**Agend. de Rede**, **Agendamento Local**, **Player de Modelo**, **AutoPlay Interno** ou **AutoPlay com USB**) do **Player do MagicInfo Premium S**
- **Servidor**: Exibe o status da conexão (**Conectado**, **Desconectado** ou **Não Aprovado**) do servidor.
- **USB**: Exibe o status da conexão de um dispositivo USB
- **Download do agendamento**: Exibe o andamento de uma programação de rede que está sendo baixada do servidor

Alteração das configurações do conteúdo que esteja sendo executado

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.

Você pode alterar a configuração do **Modo de Imagem** ou do **Modo de Som**, ou remover com segurança um dispositivo USB (**Remover USB com segurança**) enquanto um conteúdo está sendo reproduzido pressionando o botão **TOOLS** no controle remoto.

- **Modo de Imagem** (**Dinâmico** / **Padrão** / **Natural** / **Filme**)
  Personaliza as configurações de tela de acordo com o conteúdo em execução
- **Modo de Som** (**Padrão** / **Música** / **Filme** / **Voz Destacada** / **Amplificar**)
  Personaliza as configurações de áudio de acordo com o conteúdo em execução
- **PIP** (**Deslig.** / **Ligado**)
  Ativa e desativa a função PIP.
- **Música de Fundo** (**Deslig.** / **Ligado**)
  Ativa e desativa a função **Música de Fundo**.
- **Ajuste da Música de Fundo** (**Aleatório** / **Reproduzir** / **Cancelar** / **Desmarcado**)
  Define os arquivos de música salvos na **Memória Interna** como **Música de Fundo**.

  — Para ativar **Ajuste da Música de Fundo**, verifique se há pelo menos um arquivo MP3 salvo na **Memória Interna**.
- **Remover USB com segurança**
  Remove a memória USB com segurança

Capítulo 13
MagicInfo Videowall S

– Para iniciar **MagicInfo Videowall S**, selecione **MagicInfo Videowall S** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

Para usar o **MagicInfo Videowall S**. é necessário adquirir uma licença.

Para baixar o software, acesse a página inicial da Samsung: http://www.samsunglfd.com.

Para comprar uma licença, entre em contato com o Serviço de atendimento.

Formatos de arquivo compatíveis com Player MagicInfo Videowall S

Leia antes de usar Player MagicInfo Videowall S

O **MagicInfo Videowall S** só pode configurar e controlar arquivos de conteúdo através do **VideoWall Console**.

- Consulte o manual do usuário do **VideoWall Console** para saber detalhes.
- Para exibir a janela de seleção de menu, pressione **RETURN** no controle remoto.

— Veja a página 167 para conhecer os codecs compatíveis.

Vídeo

- Vídeo 3D não é compatível.
- Conteúdo com resolução maior que a especificada na tabela acima não é compatível.
- Conteúdo de vídeo com taxa de bits ou taxa de quadros maior que a especificada na tabela acima pode causar a instabilidade do vídeo durante reprodução.
- O conteúdo do vídeo não será reproduzido corretamente ou sequer será reproduzido se houver um erro no conteúdo ou no contêiner.
- Pode ser que alguns dispositivos USB/câmera digital não sejam compatíveis com o player.
- Suporte a até H.264, Nível 4.1
- Não há suporte a H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD.
- Para todos os codecs de vídeo, exceto MVC, VP8, VP6:
  - Abaixo de 1280 x 720: Máximo de 60 quadros
  - Acima de 1280 x 720: Máximo de 30 quadros
- Não há suporte acima de GMC 2.
- Suporta apenas BD MVC Spec.
- Alguns codecs podem não ter suporte no modo de reprodução dupla, no qual dois arquivos de vídeo são reproduzidos simultaneamente, e no modo de reprodução de retrato.

Imagem

- Formato de arquivo de imagem compatível: Jpeg, bmp, png
- Resolução máxima compatível : 15.360 x 8.640
  - Imagens com resolução maior podem demorar mais para aparecer na tela.

Restrições

- Só é possível reproduzir um arquivo de vídeo (**Vídeos**) por cliente.
  - Dois arquivos de conteúdo diferentes podem ser reproduzidos nos monitores da video wall.
    Não é possível reproduzir dois arquivos de vídeo (**Vídeos**) em um só monitora da video wall.

Disponível

Disponível

Não disponível

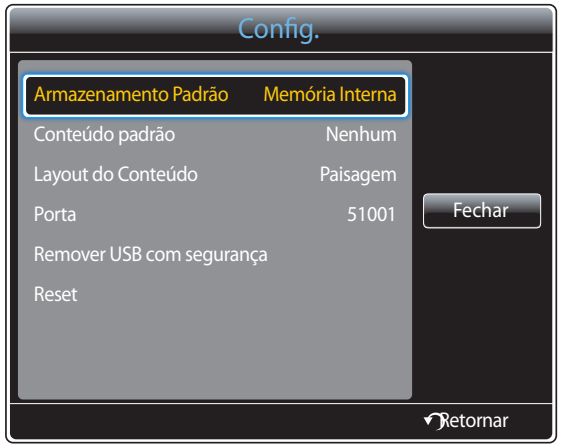
MagicInfo Videowall S

MENU → **Suporte** → **Conteúdo Inicial** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— Para iniciar **MagicInfo Videowall S**, selecione **MagicInfo Videowall S** para o **Modo do Player** no **Sistema**.

— Pressione o botão **MagicInfo Lite/S** no controle remoto.

Config.



– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Armazenamento Padrão

Especifique o local no qual você quer salvar o conteúdo (baixado do servidor).

- **Memória Interna**: Salve o conteúdo na memória interna do produto.
- **Externo**: Salve o conteúdo na memória USB.

Conteúdo padrão

Defina as configurações do conteúdo que será reproduzido por padrão.

Layout do Conteúdo

Alterne a orientação do conteúdo de reprodução para o modo **Paisagem** ou **Retrato**.

- **Paisagem** / **Retrato**

— Se **Layout do Conteúdo** estiver na visualização **Retrato** o codec de vídeo VP8 não estará disponível.

Porta

Veja o número da porta do servidor. Use 51001 como o número da porta.

- Se não conseguir conectar-se ao servidor usando o número de porta 51001, verifique com o administrador do servidor para obter o número de porta correto e altere-o.

Remover USB com segurança

Remove a memória USB com segurança

Reset

Restaura todos os valores de **Config.** para o padrão de fábrica.

Quando o conteúdo estiver sendo executado

– A imagem exibida poderá variar dependendo do modelo.

Pressione o botão **INFO** no controle remoto.

- **Versão do Software**: Exibe a versão do software do dispositivo
- **Nome do Disp.**: Exibe o nome de um dispositivo reconhecido pelo servidor
- **ID do Dispositivo**: Exibe o número de identificação original de um dispositivo
- **USB**: Exibe o status da conexão de um dispositivo USB

Capítulo 14
Guia de solução de problemas

Requisitos antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente Samsung

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente Samsung, teste o produto da maneira abaixo. Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente Samsung.

Testando o produto

Verifique se o produto está funcionando normalmente usando a função de teste do produto.

Se a tela continuar em branco quando o LED de energia piscar mesmo quando o produto estiver corretamente conectado a um PC, execute o teste do produto.

Se a tela permanecer em branco, verifique o sistema, o controlador de vídeo e o cabo do PC.

1 Desligue o PC e o produto.

2 Desconecte todos os cabos do produto.

3 Ligar o produto.

4 Se **Sem Sinal** for exibido, o produto estará funcionando normalmente.

Verificando a resolução e a frequência

Modo Não Optimizado será brevemente exibido se um modo que ultrapassar a resolução aceita for selecionado (consulte Resoluções compatíveis).

Verifique os itens a seguir.

Problema de instalação (modo PC)

A tela fica ligando e desligando.	Verifique a conexão do cabo entre o produto e o PC. Certifique-se também de que a conexão esteja protegida.
Espaços em branco são percebidos nos quatro cantos da tela quando um cabo HDMI ou HDMI-DVI é conectado ao produto e ao PC.	Os espaços em branco encontrados na tela não têm nenhuma relação com o produto. Eles são causados pelo PC ou pela placa gráfica. Para resolver o problema, ajuste o tamanho da tela nas configurações de HDMI ou DVI na placa gráfica. Se as configurações da placa gráfica não apresentarem uma opções para ajustar o tamanho da tela, atualize o driver da placa gráfica para a versão mais recente. Entre em contato com o fabricante da placa gráfica ou do computador para obter mais detalhes sobre como ajustar as configurações de tela.
PC aparecerá em Entrada quando não houver PC conectado.	**PC** aparece sempre em **Entrada** mesmo que haja PCs conectados.

Problema com a tela

O LED de energia está desligado. A tela não liga.	Verifique se o cabo de energia está conectado.
Sem Sinal é exibido na tela (consulte "Conectando um PC").	Verifique se o produto está conectado corretamente com um cabo.
	Verifique se o dispositivo conectado ao produto está ligado.
Modo Não Optimizado é exibido.	Esta mensagem é exibida quando um sinal da placa gráfica ultrapassa a resolução e a frequência máxima do produto.
	Consulte a tabela de modo de sinal padrão e defina a resolução e frequência máximas de acordo com as especificações do produto.
As imagens na tela estão distorcidas.	Verifique a conexão do cabo com o produto.

Problema com a tela

A tela não está nítida. A tela está borrada.	Ajuste o **Grosso** e o **Ajuste Fino**.
	Remova todos os acessórios (cabo extensor de vídeo, etc) e tente novamente.
	Defina a resolução e a frequência para o nível recomendado.
A tela parece instável e trêmula. **Há sombras ou fantasmas na tela.**	Verifique se a resolução e a frequência do PC e da placa gráfica estão dentro do intervalo compatível com o produto. Em seguida, mude as configurações da tela caso solicitado consultando as informações adicionais no menu do produto e a tabela de modo de sinal padrão.
A tela está muito clara. A tela está muito escura.	Ajuste o **Brilho** e o **Contraste**.
A cor da tela está inconsistente.	Vá para **Imagem** e ajuste as configurações de **Espaço de Cores**.
O branco não se parece com branco.	Vá para **Imagem** e ajuste as configurações de **Estabilidade de Branco**.
Não há nenhuma imagem na tela e o LED de energia está piscando a cada 0,5 a 1 segundo.	O produto está no modo de economia de energia.
	Pressione qualquer tecla no teclado ou mova o mouse para retornar à tela anterior.
O produto desligará automaticamente.	Vá para **Sistema** e verifique se **Sleep Timer** está definido como **Deslig.**.
	Se houver um PC conectado ao produto, verifique o status de energia do PC.
	Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado ao produto e à tomada elétrica.
	Se o sinal do dispositivo conectado não for detectado, o produto desligará automaticamente após 10 ou 15 minutos.
A qualidade da imagem do produto é diferente da vista na loja em que o produto foi comprado.	Use um cabo HDMI para obter qualidade de imagem de alta definição (HD).

Problema com a tela

A tela não parece normal.	Conteúdo de vídeo codificado pode fazer com que a tela pareça corrompida em cenas de movimento rápido, como eventos esportivos e vídeos de ação.
	Baixo nível de sinal ou de qualidade da imagem podem fazer com que a tela pareça corrompida. Isso não indica defeito do produto.
	O celular pode causar estática se estiver a um metro de distância de um produto digital ou analógico.
A cor e o brilho não parecem normais.	Vá para **Imagem** e ajuste as configurações de **Modo de Imagem**, **Cor**, **Brilho** e **Nitidez** da tela. — Consulte a página 91 para saber mais sobre o menu **Imagem**.
	Vá para **Sistema** e ajuste as configurações de **Economia Energia**. — Consulte a página 124 para saber mais sobre o menu **Sistema**.
	Restaure as configurações de tela para os padrões de fábrica. — Consulte a página 91 para saber mais sobre o menu **Restaurar Imagem**.
Aparecem linhas interrompidas nos cantos da tela.	Se **Tam. Imagem** estiver configurado como **Ajuste à Tela**, altere a configuração para **16:9**.
Aparecem linhas vermelhas, verdes ou azuis na tela.	Essas linhas aparecem quando há defeito em DATA SOURCE DRIVER IC no monitor. Entre em contato com um Serviço de atendimento Samsung para resolver o problema.
A tela parece instável e depois congela.	A tela pode congelar se for usada uma resolução diferente da recomendada ou o sinal não for estável. Para resolver o problema, altere a resolução do PC conforme o recomendado.
Não é possível exibir em tela cheia.	Um arquivo de conteúdo dimensionado SD (4:3) pode fazer com que apareçam barras pretas nos lados da tela do canal HD.
	Um vídeo com taxa de proporção diferente da proporção do produto pode fazer com que barras pretas apareçam no alto e embaixo da imagem.
	Altere a configuração de tamanho para tela cheia no produto ou dispositivo de origem.

Problema com som

Não ouço som.	Verifique a conexão do cabo de áudio ou ajuste o volume.
	Verifique o volume.
O volume está muito baixo.	Ajustar o volume.
	Se o volume ainda estiver baixo depois de defini-lo para o nível máximo, ajuste o volume na placa de som do seu PC ou no programa de software.
Há vídeo, mas não há som.	Se houver um cabo HDMI conectado, verifique as configurações de saída de áudio no PC.
	Vá para **Som** e altere **Selecionar Alto-falante** para **Interna**.
	Se um dispositivo de origem estiver sendo usado • Verifique se o cabo de áudio está bem conectado à porta de saída de áudio no produto. • Verifique as configurações de saída de áudio no dispositivo de origem (por exemplo, se o cabo HDMI estiver conectado ao monitor, talvez a configuração de áudio da caixa de cabos deva ser HDMI).
	Se for usado o cabo DVI-HDMI, será necessário outro cabo de áudio.
	Se o produto tiver uma porta de fone de ouvido, verifique se não há nada conectado.
	Reconecte o cabo de alimentação e reinicie o dispositivo.
Há estática nos alto-falantes.	Verifique a conexão do cabo. Verifique se o cabo de vídeo não está conectado à porta de entrada de áudio.
	Verifique a intensidade do sinal depois de conectar o cabo.
	O nível baixo de sinal pode causar um som corrompido.

Problema com som

Ainda há som audível com o volume silenciado.	Quando **Selecionar Alto-falante** está definido como **Externo**, o botão e a função de volume ficam desativados. Ajuste o volume para os alto-falantes externos.
	As configurações de áudio para os alto-falantes principais são separadas dos alto-falantes internos do produto. Se o volume do produto for alterado ou silenciado, o amplificador externo (decodificador) não será afetado.
O som do monitor não muda depois de alterar Modo de Som.	As configurações de áudio para os alto-falantes principais são separadas dos alto-falantes internos do produto. As configurações de áudio no dispositivo de origem não afetam as do alto-falante interno do produto.
Há um som de eco nos alto-falantes.	A diferença entre a velocidade de decodificação dos alto-falantes externos e a do produto podem causar eco. nesse caso, defina **Selecionar Alto-falante** como **Externo**.

Problema com o controle remoto

O controle remoto não funciona.	Verifique se as baterias foram inseridas corretamente (+/-).
	Verifique se as baterias estão carregadas.
	Verifique se houve falha de energia.
	Verifique se o cabo de energia está conectado.
	Verifique se há raios ou painéis em neon na vizinhança.

Problema com o dispositivo de origem

Ouço um bipe quando meu PC está reiniciando.	Se você ouvir um bipe quando o PC estiver reiniciando, leve-o para a assistência técnica.

Outro problema

Legenda está acinzentado e não pode ser selecionado.	**Legenda** pode ser ativado de um dispositivo de origem. — Consulte a página 125 para saber mais sobre o menu **Legenda**.
O produto cheira a plástico.	O cheiro de plástico é normal e desaparece com o tempo.
O monitor parece inclinado.	Remova e recoloque o suporte.
Áudio ou vídeo falha intermitentemente.	Verifique a conexão do cabo e reconecte-o se necessário.
	O uso de cabos muito duros ou grossos pode corromper arquivos de áudio e vídeo. Verifique a flexibilidade dos cabos para garantir sua durabilidade. Ao montar o produto na parede, recomendamos usar cabos em 90 graus.
Aparecem pequenas partículas nos cantos do produto.	As partículas são parte do design do produto. O produto não está defeituoso.
O menu PIP não está disponível.	O menu fica disponível dependendo do modo de **Entrada**. — Consulte a página 128 para saber mais sobre o menu **PIP**.
Quando tento alterar a resolução do PC, aparece a mensagem "A resolução definida atual não é suportada.".	A mensagem "**A resolução definida atual não é suportada.**" aparecerá se a resolução da origem de entrada exceder a resolução máxima da tela. Para resolver o problema, altere a resolução do PC de forma compatível com a tela.
Não há som nos alto-falantes no modo HDMI quando há um cabo DVI-HDMI conectado.	Cabos DVI não transmitem dados de som. Não se esqueça de conectar o cabo de áudio à entrada correta para ouvir o som.
O Nível de Preto HDMI não está funcionando corretamente no dispositivo HDMI com saída YCbCr.	Essa função só fica disponível quando o dispositivo de origem, como DVD player ou STB, é conectado ao produto através do cabo HDMI (sinal RGB).

Outro problema

Não há som no modo HDMI.

As cores da imagem não parecem normais. O vídeo ou som pode não estar disponível. Isso pode ocorrer se um dispositivo de origem compatível apenas com uma versão mais antiga do padrão HDMI é conectado ao produto.

Se esses problemas ocorrerem, conecte o cabo de áudio junto com o cabo HDMI.

Algumas placas gráficas de PC podem não reconhecer automaticamente o sinal HDMI que não inclui som. Nesse caso, selecione manualmente a entrada de som.

	Entrada de som	Modo de tela
PC	Auto	Configurações do PC
PC DVI	Audio In (portas estéreo)	Configurações do PC

O sensor IR não está funcionando.

Verifique se a luze do sensor acende ao pressionar um botão do controle remoto.

- Se a luz do sensor não acender, desligue e ligue novamente o interruptor na traseira do produto (o LED de energia fica vermelho quando a tela é desligada).
  Se ainda assim a luz do sensor não acender após desligar e religar o interruptor, talvez algum plugue interno esteja desconectado.
  Entre em contato com o serviço de atendimento mais próximo para reparar o produto.

- Se a luz acesa não piscar em vermelho quando um botão é pressionado no controle remoto, o sensor IR pode estar defeituoso.
  Entre em contato com o serviço de atendimento mais próximo para reparar o produto.

- Se não houver alteração na tela quando um botão é pressionado no controle remoto, mesmo que a luz pisque, a placa principal pode estar defeituosa.
  Entre em contato com o serviço de atendimento mais próximo para reparar o produto.

Em modo de economia de energia, quando a fonte de entrada for DisplayPort, as configurações de vídeo do PC não podem ser salvas.

Vá para **Sistema** → **Geral** e defina **Econ. Máx. Energia** em **Deslig.**. Alternativamente, defina as configurações de saída de vídeo do PC novamente. Verifique se o aparelho está ligado.

Quando inicializar o PC com a fonte de entrada definida em DisplayPort, as telas do BIOS e de inicialização não aparecem.

Inicialize o PC quando o aparelho estiver ligado ou quando a fonte de entrada não for **DisplayPort**.

Perguntas e respostas

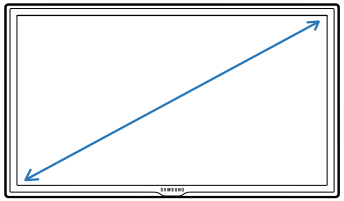
Consulte o manual do usuário do seu PC ou da placa gráfica para obter mais instruções sobre ajustes.

Pergunta	Resposta
Como posso alterar a frequência?	Defina a frequência na sua placa gráfica. • Windows XP: Vá para o **Painel de Controle** → **Aparência e Temas** → **Vídeo** → **Configurações** → **Avançadas** → **Monitor** e ajuste a frequência em **Configurações do Monitor**. • Windows ME/2000: Vá para o **Painel de Controle** → **Vídeo** → **Configurações** → **Avançadas** → **Monitor** e ajuste a frequência em **Configurações do Monitor**. • Windows Vista: Vá para o **Painel de Controle** → **Aparência e Temas** → **Vídeo** → **Configurações** → **Avançadas** → **Monitor** e ajuste a frequência em **Configurações do Monitor**. • Windows 7: Vá para o **Painel de Controle** → **Aparência e Personalização** → **Vídeo** → **Ajustar resolução** → **Configurações avançadas** → **Monitor** e ajuste a frequência em **Configurações do Monitor**. • Windows 8: Vá para o **Configurações** → **Painel de Controle** → **Aparência e Personalização** → **Vídeo** → **Ajustar resolução** → **Configurações avançadas** → **Monitor** e ajuste a frequência em **Configurações do Monitor**.
Como posso alterar a resolução?	• Windows XP: Vá para **Painel de Controle** → **Aparência e Temas** → **Vídeo** → **Configurações** e ajuste a resolução. • Windows ME/2000: Vá para **Painel de Controle** → **Vídeo** → **Configurações** e ajuste a resolução. • Windows Vista: Vá para **Painel de Controle** → **Aparência e Personalização** → **Personalizar** → **Configurações de Vídeo** e ajuste a resolução. • Windows 7: Vá para **Painel de Controle** → **Aparência e Personalização** → **Vídeo** → **Ajustar resolução** e ajuste a resolução. • Windows 8: Vá para **Configurações** → **Painel de Controle** → **Aparência e Personalização** → **Vídeo** → **Ajustar resolução** e ajuste a resolução.

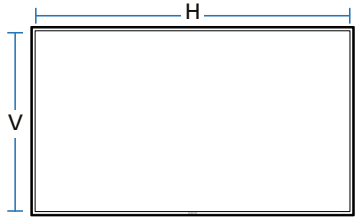
Pergunta	Resposta
Como configuro o modo de economia de energia?	• Windows XP: Defina o modo de economia de energia em **Painel de Controle → Aparência e Temas → Vídeo → Configurações de Proteção de Tela** ou na Configuração do BIOS no PC. • Windows ME/2000: Defina o modo de economia de energia em **Painel de Controle → Vídeo → Configurações de Proteção de Tela** ou na Configuração do BIOS no PC. • Windows Vista: Defina o modo de economia de energia em **Painel de Controle → Aparência e Personalização → Personalizar → Configurações de Proteção de Tela** ou na Configuração do BIOS no PC. • Windows 7: Defina o modo de economia de energia em **Painel de Controle → Aparência e Personalização → Personalizar → Configurações de Proteção de Tela** ou na Configuração do BIOS no PC. • Windows 8: Defina o modo de economia de energia em **Configurações → Painel de Controle → Aparência e Personalização → Personalizar → Configurações de Proteção de Tela** ou na Configuração do BIOS no PC.

Capítulo 15
Especificações

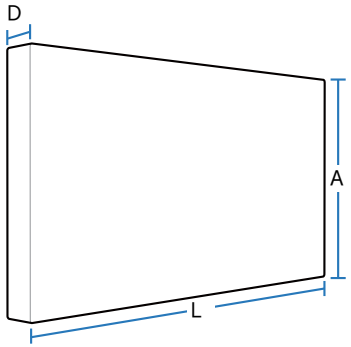
1 Tamanho



2 Área de exibição



3 Dimensões (L x A x D)



Geral

Nome do modelo		UE46C	UE55C
Painel	**Tamanho**	Classe 46 (45,9 polegadas / 116 cm)	Classe 55 (54,6 polegadas / 138 cm)
	Área de exibição	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V) / 40,1 polegadas (H) x 22,5 polegadas (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) / 47,6 polegadas (H) x 26,8 polegadas (V)
Dimensões (L x A x D)		1030,3 x 584,8 x 29,9 mm / 40,6 x 23,0 x 1,2 polegadas	1221,8 x 692,6 x 29,9 mm / 48,1 x 27,3 x 1,2 polegadas
Peso (sem o suporte)		11,6 kg	15,4 kg
VESA		400 x 400 mm / 15,7 x 15,7 polegadas	400 x 400 mm / 15,7 x 15,7 polegadas

Nome do modelo		UE46C / UE55C
Cor da exibição		16,7 M
Sincronização	**Frequência horizontal**	30 ~ 81 kHz
	Frequência vertical	48 ~ 75 Hz
Resolução	**Resolução ideal**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Resolução máxima	1920 x 1080 @ 60 Hz
Relógio de pixels máximo		148,5 MHz (Analógico, Digital)
Saída de áudio		10 W X 2
Fornecimento de energia		Este produto utiliza de 100 a 240 V. Consulte o rótulo na parte traseira do produto. A voltagem pode variar dependendo do país.
USB		1 DOWN
Conectores de sinal	**Entrada**	PC D-Sub, DVI, HDMI1, HDMI2, DP, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player), External Ambient Sensor
	Saída	DP Out, Audio Out, RS232C Out, IR Out
Considerações ambientais	**Operacional**	Temperatura: 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) Umidade: 10 % ~ 80 %, sem condensação
	Armazenamento	Temperatura: -4 °F ~ 140 °F (-20 °C ~ 45 °C) Umidade: 5 % ~ 95 %, sem condensação

— Plug-and-Play

Este monitor pode ser instalado e usado com qualquer sistema compatível com Plug-and-Play. A troca de dados de duas vias entre o sistema do monitor e do PC otimiza as configurações do monitor.

A instalação do monitor é realizada automaticamente. No entanto, você pode personalizar as configurações e instalação se desejar.

— Devido à natureza da fabricação deste produto, aproximadamente 1 pixel por milhão (1 ppm) poderá parecer mais claro ou mais escuro no painel. Isso não afeta o desempenho do produto.

— Este dispositivo é um equipamento digital classe A.

Economia de energia

A função de economia de energia do produto reduz o consumo de energia desligando a tela e alterando a cor do LED de energia se o produto não for usado por um determinado período de tempo. A energia não é desligada quando nesse modo. Para que a tela volte ao normal, pressione qualquer tecla do teclado ou mova o mouse. O modo de economia de energia só funciona quando o produto está conectado a um PC com a função de economia de energia.

Economia de energia		Operação normal			Modo de economia de energia	Desligado	Desligado (Botão de desligar)
		Taxa	Típico	Máx.			
Indicador de energia		Ligado			Piscando	Ligado	Desativar
Consumo de energia	UE46C	120 Watts	89 Watts	132 Watts	0,5 Watts	0,5 Watts	0 Watts
	UE55C	140 Watts	103 Watts	154 Watts	0,5 Watts	0,5 Watts	0 Watts

— O nível de consumo de energia exibido pode varias dependendo das condições ou quando as configurações forem alteradas.

— Não há suporte para sincronização em verde (SOG, Sync On Green).

— Para reduzir o consumo de energia para 0, desligue a chave na parte posterior ou desconecte o cabo de energia. Desconecte o cabo de energia se não for usar o produto por um determinado período de tempo (durante as férias, etc.).

Predefinir modos de intervalo

— Este produto pode ser definido somente para uma resolução para cada tamanho de tela para obter a melhor qualidade de imagem possível devido à natureza do painel. O uso de uma resolução que não seja a especificada poderá reduzir a qualidade da imagem. Para evitar isso, recomenda-se selecionar a resolução ideal especificada para o seu produto.

Verifique a frequência quando você trocar um produto CDT (conectado a um PC)por um produto LCD. Se o produto LCD não oferecer suporte a 85 Hz, altere a frequência vertical para 60 Hz usando o produto CDT antes de trocá-lo pelo produto LCD.

A tela será automaticamente ajustada se um sinal que pertença aos modos de sinal padrão a seguir forem transmitidos do seu PC. Se o sinal transmitido do PC não pertencer aos modos de sinal padrão, a tela poderá ficar branca com o LED de energia ligado. Nesses casos, altere as configurações de acordo com a tabela a seguir consultando o manual do usuário da placa gráfica.

- Frequência horizontal
  O tempo exigido para verificar uma única linha da esquerda para a direita da tela chama-se ciclo horizontal. O número recíproco de um ciclo horizontal é chamado de frequência horizontal. A frequência horizontal é medida em kHz.
- Frequência vertical
  O produto exibe uma única imagem várias vezes por segundo (como uma luz fluorescente) para exibir o que o usuário vê. A taxa de uma única imagem que está sendo exibida repetidamente por segundo é chamada de frequência vertical ou taxa de atualização. A frequência vertical é medida em kHz.

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de pixels (MHz)	Polaridade de sincronia (H/V)
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de pixels (MHz)	Polaridade de sincronia (H/V)
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA,1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Capítulo 16
Apêndice

Entre em contato com a SAMSUNG WORLDWIDE

— Se você tiver quaisquer perguntas ou comentários relativos aos produtos Samsung, entre em contato com a central de atendimento ao cliente da SAMSUNG

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

Responsabilidade pelo pagamento de serviços (custo aos clientes)

— Quando for solicitado serviço, mesmo dentro da garantia, podemos cobrar a visita do técnico nos seguintes casos.

Não for um defeito do produto.

Limpeza, ajuste, explicação, reinstalação do produto etc.

- Se um técnico de serviço fornecer instruções sobre como usar o produto ou simplesmente ajustar as opções sem desmontar o produto.
- Se o defeito for causado por fatores ambientais externos (Internet, antena, sinal com fio etc.)
- Se o produto for reinstalado ou os dispositivos forem conectados adicionalmente após a instalação do produto comprado pela primeira vez.
- Se um produto for reinstalado em um ponto diferente ou em uma casa diferente.
- Se o cliente solicitar instruções de uso devido a outro produto da empresa.
- Se o cliente solicitar instruções de uso da rede ou de outro programa da empresa.
- Se o cliente solicitar a instalação de software e configurar o produto.
- Se um técnico de serviço limpar o pó ou remover materiais estranhos de dentro do produto.
- Se o cliente solicitar uma instalação adicional após comprar um produto por meio de um home-shopping ou on-line.

Danos ao produto causados pelo cliente.

Danos ao produto causados por manuseio ou reparo incorretos pelo cliente.

Se os danos ao produto tiverem sido causados por:

- impacto externo ou queda.
- uso de suprimentos ou produtos vendidos separadamente não especificados pela Samsung.
- reparo por uma pessoa que não seja um engenheiro de uma empresa de reparos autorizada ou um parceiro da Samsung Electronics Co., Ltd.
- remodelagem ou reparos do produto pelo cliente.
- uso com tensão incorreta ou conexões elétricas não autorizadas.
- não seguir os "cuidados" no manual do usuário.

Outros

- Se o produto falhar por desastre natural (raio, incêndio, terremoto, enchente etc.)
- Se os componentes consumíveis estiverem esgotados (bateria, toner, luzes fluorescentes, cabeçote, vibrador, lâmpada, filtro, correia etc.)

— Se o cliente solicitar serviço e o produto não apresentar defeito, será cobrada uma taxa de serviço. Leia o manual do usuário primeiro.

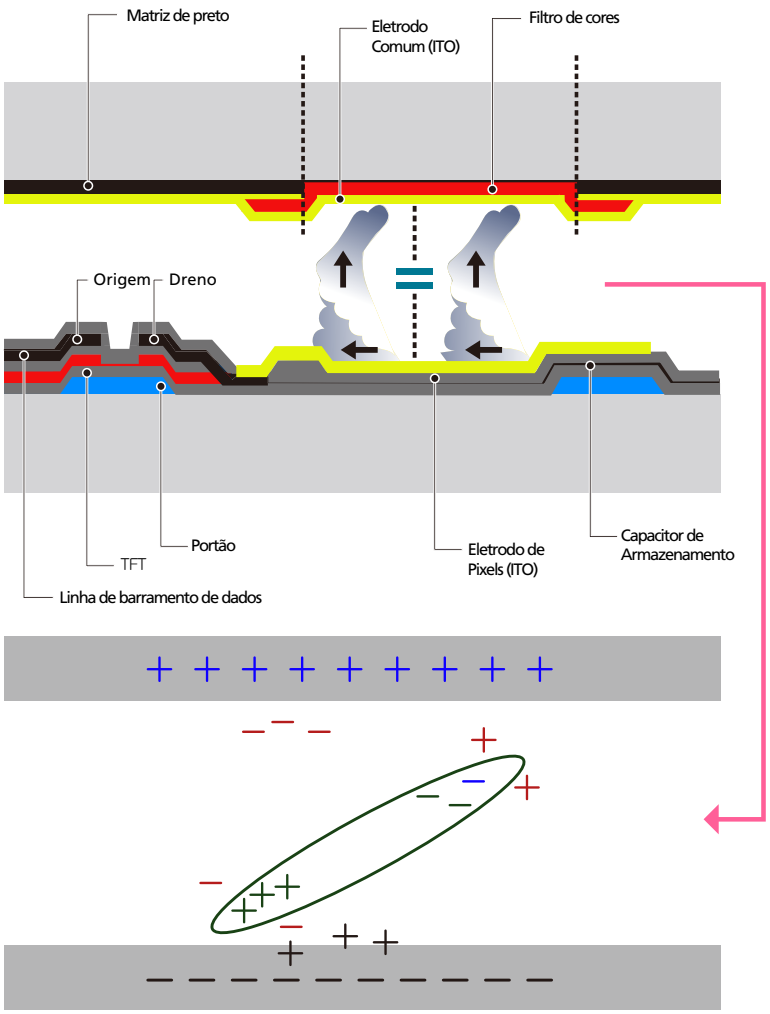
Qualidade de imagem ideal e Prevenção de queima pós-imagem

Qualidade da imagem ideal

- Para desfrutar da qualidade de imagem ideal, vá para o Painel de controle em seu PC e ajuste a resolução e a taxa de atualização da seguinte maneira. A qualidade de imagem dos TFT-LCDs pode degradar se a resolução ideal não for selecionada.
  - Resolução: 1920 x 1080
  - Frequência vertical (taxa de renovação): 56 ~ 75 Hz

    Taxa de renovação da tela: refere-se ao número de vezes que a imagem exibida é atualizada por segundo.
- Devido à natureza da fabricação deste produto, aproximadamente 1 pixel por milhão (1 ppm) pode ser mais claro ou mais escuro no painel. Isso não afeta o desempenho do produto.
  - O número de sub-pixels por tipo de painel: 6,220,800
- Execute **Auto Ajuste** para aprimorar a qualidade da imagem. Se for encontrado ruído mesmo após o auto ajuste, ajuste **Grosso** ou **Ajuste Fino**.
- Deixar a tela fixa em uma imagem parada por um período prolongado pode causar queima da pós-imagem ou pixels defeituosos.
  - Ative o modo de economia de energia ou um protetor de tela dinâmico, se você não for usar o produto por um período prolongado.
- Diferente dos monitores CDT, os monitores TFT-LCD (devido à natureza do painel) podem ser definidos para somente uma resolução para obter a qualidade de imagem ideal. Portanto, definir uma resolução diferente da resolução especificada pode degradar a qualidade da imagem. Para evitar isso, recomenda-se que você selecione a resolução ideal especificada para seu monitor.

Prevenção de queima pós-imagem



O que é queima pós-imagem?

A queima pós-imagem não deve ocorrer quando o painel de LCD estiver operando normalmente. A operação normal se refere a um padrão de vídeo em alteração contínua. Se o painel de LCD exibe um padrão fixo para um período de tempo prolongado (mais de 12 horas), uma ligeira diferença na voltagem entre os eletrodos em pixels que controlam os cristais líquidos.

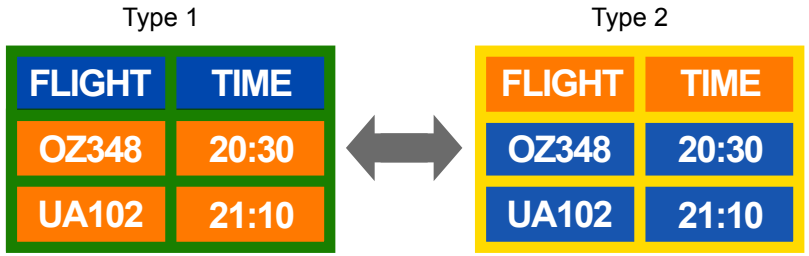
Essa diferença de voltagem entre os eletrodos aumenta com o tempo e torna os cristais líquidos mais finos. Quando isso ocorre, uma imagem anterior pode permanecer na tela quando o padrão se altera. Para prevenir isso, a diferença de voltagem acumulada deve ser reduzida.

— A queima pós-imagem não deve ocorrer quando o painel LCD estiver operando em condições adequadas.

Evitando a queima pós-imagem

— A melhor maneira de proteger o produto de queima pós-imagem é alternando o desligamento ou ajustando o PC ou o sistema para executar um protetor de tela quando não estiver em uso. Além disso, o serviço de garantia pode ser limitado dependendo do guia de instruções.

- Desligamento, Protetor de tela e Modo de economia de energia
  - Desligue o produto por 4 horas após usá-lo por 20 horas.
  - Desligue o produto por 2 horas após usá-lo por 12 horas.
  - Ir para Propriedades de Vídeo > Fonte de Alimentação no seu PC e ajuste o produto para desligar conforme necessário.
  - É recomendado usar um protetor de tela.
    É melhor usar um protetor de tela de cor única ou com imagem em movimento.
- Alteração de cor regular
  - Use 2 cores
    Alterne entre 2 cores a cada 30 minutos conforme mostrado acima.



- Brilho: refere-se ao grau de luminosidade de uma cor, que varia de acordo com o volume de luz emitida.

- Evite combinações de uma cor de texto e cor de fundo de brilho contrastante.

— Evite usar cinza uma vez que ele pode contribuir para queima pós-imagem.

— Evite usar cores de brilho contrastante (preto e branco; cinza).

- Alteração de cor de texto regular
  - Use cores claras de brilho semelhante.
    Intervalo: Altere a cor do texto e a cor de fundo a cada 30 minutos.

  - Mova e altere o texto a cada 30 minutos conforme mostrado a seguir.

  - Exiba regularmente uma imagem em movimento junto com um logotipo.
    Intervalo: Exiba uma imagem em movimento junto com um logotipo por 60 segundos após usar por 4 horas.

Licença

Fabricado sob o s termos da licença da Dolby Laboratories.

Dolby e o símbolo de D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Aviso de licença de Código Aberto

No caso de utilização de um software de código aberto, as licenças de Código Aberto ficam disponíveis no menu do produto. O aviso de licença de Código Aberto é escrito somente em inglês.

Terminologia

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Cada uma das taxas de varredura acima se refere ao número de linhas de varredura efetivas que define a resolução da tela. A taxa de varredura pode ser indicada em i (entrelaçado) ou p (progressivo), dependendo do método de varredura.

- Varredura

Varredura refere-se a um processo de envio de pixels que formam uma imagem progressivamente. Um grande número de pixels oferece uma imagem mais clara e vívida.

- Progressiva

No modo de varredura progressiva, todas as linhas de pixels são varridas uma por uma (progressivamente na tela.

- Entrelaçada

No modo de varredura entrelaçada, toda linha par de pixels é varrida do topo à base primeiro e, então, as linhas de pixels restantes (que não foram varridas) são varridas.

Modo não entrelaçado e modo entrelaçado_____ O modo não entrelaçado (varredura progressiva) mostra uma linha horizontal do topo à base de uma tela progressivamente. O modo entrelaçado mostra as linhas pares primeiro e as linhas ímpares em seguida. O modo não entrelaçado é usado principalmente em monitores e produz a claridade da tela e o modo entrelaçado é usado principalmente em TVs.

Tamanho dos pontos_____ A tela consiste em pontos vermelhos, verdes e azuis. Uma distância menor entre os pontos produz uma resolução mais alta. Tamanho dos pontos refere-se à menor distância entre os pontos da mesma cor. O tamanho dos pontos é medido em milímetros.

Frequência vertical_____ O produto mostra uma única imagem várias vezes por segundo (como uma luz fluorescente piscando) para exibir o que o usuário vê. A taxa de uma única imagem que está sendo exibida repetidamente por segundo é chamada de frequência vertical ou taxa de atualização. A frequência vertical é medida em kHz.

Por exemplo, 60Hz refere-se a uma única imagem sendo exibida 60 vezes em um segundo.

Frequência Horizontal_____ O tempo exigido para verificar uma única linha da esquerda para a direita da tela chama-se ciclo horizontal. O número recíproco de um ciclo horizontal é chamado de frequência horizontal. A frequência horizontal é medida em kHz.

Origem_____ Origem de entrada refere-se a um dispositivo de origem de vídeo conectado ao produto, como uma filmadora ou reprodutor de vídeo ou DVD.

Plug & Play_____ Plug & Play é uma função que permite a troca automática de informações entre um monitor e um PC para produzir um ambiente de exibição ideal. O produto usa VESA DDC (padrão internacional) para executar Plug & Play.

Resolução_____ A resolução é o número de pixels horizontais e pixels verticais que formam uma tela. Ele representa o nível de detalhes exibidos. Uma resolução mais alta permite que mais dados sejam exibidos na tela e é útil para executar diversas tarefas simultaneamente.

Por exemplo, uma resolução de 1920 x 1080 consiste de 1.920 pixels horizontais (frequência horizontal) e 1.080 pixels verticais (resolução vertical).

DVD (Digital Versatile Disc)_____ DVD refere-se a um disco de armazenamento em massa do tamanho de um CD no qual você pode gravar aplicativos multimídia (áudio, vídeo ou jogos) usando a tecnologia de compressão de vídeo MPEG-2.

HDMI(Interface multimídia de alta definição)_____ É uma interface que pode ser conectada a uma fonte de áudio digital, bem como fonte de vídeo de alta definição usando um único cabo sem compressão.

Multiple Display Control (MDC)_____ O MDC (Multiple Display Control - controle de exibição múltipla) é uma aplicação que permite controlar com facilidade vários dispositivos de exibição simultaneamente usando um PC. A comunicação entre um PC e o monitor acontece usando RS232C (transmissão de dados seriais) e cabos RJ45 (LAN).